

## 「実りある教育活動の実現」に向けて支援します！！

新年度がスタートしました。各学校でも今年度の教育活動の充実に向けて、さまざまな取組を始められるのではないかと思います。教育研究班では、新学習指導要領への移行、学校現場のニーズ等を踏まえ、充実した教育活動の支援ができるよう、様々な活動を展開していく予定です。「研修講座の一層の充実」と「有益な教育情報の提供」を2つの柱に、みなさまの学校の教育活動をサポートします。

平成 22 年度もよろしくお願いいたします。



今井 芳和、田村 実、矢沢 欣也  
酒井 智子、田中 美沙、小林 淑子、阿部 美江

### 研 修 講 座 の 一 層 の 充 実

今年度の実施予定講座数は、全部で 120 講座です。

教職員の皆さんにとって主体的に参加することができ、充実した研修となるよう、今日的な教育課題の内容や県内外からの優れた講師陣による講座を多数予定しています。資質、指導力の向上のために大いに活用してください。

今年度予定の講座一覧は、次の通りです。

番号	教科・領域	対象	月 日	講座名	講師・指導者
1	国語	小・中	7/9	国語教科指導法1	上教大特任准教授 佐藤 佐敏
2	国語	小・中	11/16	国語教科指導法2	市教委指導主事 関原るみ子
3	社会	小・中	調整中	社会科教材研究	市教委指導主事 竹田 充
4	社会	小・中	8/9	市内文化財巡り	柏崎市文化振興課 池嶋 貴文
5	社会	小・中	11/25	南中学校研究発表会	
6	算数・数学	小・中	11/24	示範授業	筑波大附属小 山本 良和
7	算数・数学	小・中	調整中	算数数学科授業改善(ノートづくり)	上教大特任准教授 中野 博幸
8	算数・数学	中	6/2	数学科における説明し伝え合う活動の組織	教育センター指導主事 矢沢 欣也
9	算数・数学	小・中	10/20	数学科教材研究(図形領域)	教育センター指導主事 矢沢 欣也
10	生活科	小	9/14	小学校「楽しいおもちゃづくり」	教育センター協力員 酒井 智子
11	理科	小	1/27	小学校3学年「ものの重さと体積」	教育センター協力員 酒井 智子
12	理科	小	11/25	小学校4学年「人の体のつくりと運動」	教育センター協力員 酒井 智子
13	理科	小	5/11	小学校5学年「種子の発芽と成長」	教育センター協力員 酒井 智子
14	理科	小	2/8	小学校5学年「天気の変化」	教育センター協力員 酒井 智子
15	理科	小	8/17	小学校6学年「電流のはたらき」	教育センター協力員 酒井 智子
16	理科	小	10/21	小学校6学年「月の形と太陽」	教育センター協力員 酒井 智子
17	理科	中	4/30	第1分野「電流とその利用」	教育センター協力員 酒井 智子
18	理科	中	12/2	第1分野「身のまわりの物質」	教育センター協力員 酒井 智子

19	理科	中	6/22	第2分野「動物たちの世界」	教育センター協力員 酒井 智子
20	理科	中	8/9	第2分野「地球と宇宙」	教育センター協力員 酒井 智子
21	理科	小・中	6/25	エネルギー教育	e-サイエンスコミュニケーション 舟生 武史
22	理科	小・中	8/1～2	宿泊野外研修会「木曾駒ヶ岳」	教育センター協力員 酒井 智子
23	理科	小・中	7/13	柏崎の地層観察会	市教委指導主事 品田やよい
24	理科	小	5/14	理科教科指導法	市教委指導主事 品田やよい
25	音楽	小・中	調整中	音楽科教科指導法	渡邊 隆樹
26	音楽	小	6/1	マーチングバンド講座	日本マーチングバンド バトントリング協会
27	図工・美術	小・中	6/30	図工と美術をつなぐもの	群馬大学准教授 林 耕史
28	保健体育	小・中	11/30	ニュースポーツ	スポーツ振興課
29	技術・家庭	中	調整中	技術分野教材研究	見附西中学校長 高野 富士雄
30	英語	小・中	5/27	小中連携英語教育	柏崎小学校長 小林 豊
31	英語	小・中	8/11	小学校外国語活動	市教委指導主事 山本 睦子
32	英語	小・中	8/11	教師のための英会話教室	市教委指導主事 山本 睦子
33	授業づくり	小・中	9/30	子どもも教師も元気が出る授業づくり	岡山大学教授 佐藤 暁
34	授業づくり	小	5/25	eライブラリの使い方と活用(小学校)	ラインズ株式会社 山本 伸也
35	授業づくり	中	5/26	eライブラリの使い方と活用(中学校)	ラインズ株式会社 山本 伸也
36	授業づくり	小	4/27	インタラクティブユニットを活用した授業づくり(小学校)	(株)内田洋行 五十嵐 悟
37	授業づくり	中	4/28	インタラクティブユニットを活用した授業づくり(中学校)	(株)内田洋行 五十嵐 悟
38	道徳教育	小・中	10/28	比角小学校道徳教育研究発表会	
39	道徳教育	小・中	調整中	教育活動全体で行う道徳教育の推進 (道徳教育推進教師の役割)	榎原小学校長 若林 勝
40	特別活動	小・中	10/22	学級集団づくり	上教大特任准教授 伊佐 貢一
41	教育相談	幼保 小中	6/11	保護者への相談・対応	教育センターカウンセラー 小林 東
42	教育相談	幼保 小中	8/5	園・学校におけるカウンセリング技法	早稲田大学教授 三村 隆男
43	生徒指導	小・中	10/29	思春期における精神障害を起す子の要因と対応	教育センターカウンセラー 小林 東
44	生徒指導	小・中	11/12	授業のけるしつけと生徒指導の機能	教育センター指導主事 矢沢 欣也
45	同和教育	小・中	11/30	同和教育現地研修	市教委指導主事 竹田 充
46	同和教育	幼保小中	10/21	県内における部落史	平林小学校教頭 岩片 和義
47	進路指導	小・中	8/5	学校におけるキャリア教育	早稲田大学教授 三村 隆男
48	学校事務	小・中	7/29	学校事務研修1	調整中
49	学校事務	小・中	1/27	学校事務研修2	調整中
50	学校保健・ 保健体育	小・中	12/3	性教育	新潟県央工業高校教諭 櫻川 景典
51	養護教諭	小・中	7/2	救急法	柏崎市消防本部
52	養護教諭	小・中	11/17	瑞穂中学校研究発表会	
53	特別支援教育	小・中	7月下旬	ユニバーサルデザイン教育の推進	見附小学校長 長谷川 清
54	特別支援教育	幼保小中	10/21	個別の支援と学級経営	教育センターカウンセラー 小林 東
55	特別支援教育	小・中	8/23	WISC-Ⅲ入門	柏崎養護学校
56	特別支援教育	小・中	8/24	WISC-Ⅲ事例検討	柏崎養護学校
57	学校経営	小・中	5/13	学校経営におけるスクールオフィスの活用	上教大特任准教授 中野 博幸
58	学校経営	小・中	9/24	小中一貫教育の推進	青海小学校長 古畑伸一校長

59	学校園連携	幼保小中	調整中	子どもの虐待防止について	調整中
60	図書館教育	小・中	7/2	読書感想文指導と本の修繕	市教委指導主事 関原るみ子
61	図書館教育	小・中	調整中	ブックトークの魅力	元三条市立図書館司書 長谷川優子
62	報告文書	小・中	調整中	公文書の書き方	市教委管理主事 近藤 喜祐
63	教育論文	小・中	6/24	教育論文の書き方	上教大准教授 古閑 晶子
64	学校安全	小・中	8/2	AED実技講習Ⅰ	柏崎市消防本部
65	学校安全	小・中	8/3	AED実技講習Ⅱ	柏崎市消防本部
66	学校安全	小・中	8/4	AED実技講習Ⅲ	柏崎市消防本部
67	家庭、技術家庭、栄養職員	小・中	調整中	食育授業講座Ⅰ	市教委指導主事 池田 弘
68	家庭、技術・家庭、栄養職員	小・中	調整中	食育授業講座Ⅱ	市教委指導主事 池田 弘
69	総合・授業構成	小・中	8/11	子どもが本気になる総合的な学習を求めて	上教大准教授 松井千鶴子
70	総合・環境教育	小・中	7/26	環境教育実践プログラム	柏崎・夢の森公園 遠藤 亮
71	総合・地域学習	小・中	7/30	川での投網体験	鵜川改修事業促進対策協議会 金子 錦弥
72	情報教育	小・中	8/6	情報モラル指導のための教材研究1(小学校)	教育センター情報教育主事 田村 実
73	情報教育	小・中	8/10	情報モラル指導のための教材研究2(中学校)	教育センター情報教育主事 田村 実
74	情報教育	小・中	8/18	インタラクティブユニットとプロジェクトの活用研究	教育センター情報教育主事 田村 実
75	校務の情報化	小・中	7/14	学校ホームページの管理(ホームページ管理者向け)	教育センター情報教育主事 田村 実
76	校務の情報化	小・中	7/28	ホームページ作成入門(ページ作成担当者向け)	教育センター情報教育主事 田村 実
77	校務の情報化	小・中	5/18	電子メール入門	教育センター情報教育主事 田村 実
78	校務の情報化	小・中	7/13	保健統計	教育センター情報教育主事 田村 実
79	校務の情報化	小・中	7/30	Word入門(使いやすい設定、文書作成の基本)	教育センター情報教育主事 田村 実
80	校務の情報化	小・中	7/30	Word活用1(基本的な表の作成とオートシェイプの活用)	教育センター情報教育主事 田村 実
81	校務の情報化	小・中	8/2	Word活用2(スタイルとテンプレート機能の活用)	教育センター情報教育主事 田村 実
82	校務の情報化	小・中	8/11	Word活用3(差込印刷と宛名印刷)	教育センター情報教育主事 田村 実
83	校務の情報化	小・中	9/14	Word活用4(指導案の効率的な作成)	教育センター情報教育主事 田村 実
84	校務の情報化	小・中	7/29	Excel入門(作表の基本と簡単な集計)	教育センター情報教育主事 田村 実
85	校務の情報化	小・中	7/29	Excel活用1(並べ替え、単純な抽出、計算式と基本的な関数)	教育センター情報教育主事 田村 実
86	校務の情報化	小・中	8/3	Excel活用2(条件判定、複雑な抽出、表引きと便利な関数)	教育センター情報教育主事 田村 実
87	校務の情報化	小・中	8/17	Excel活用3(アンケート集計)	教育センター情報教育主事 田村 実
88	校務の情報化	小・中	8/23	Excelマクロ入門1(自動記録、印刷制御、入力支援など)	教育センター情報教育主事 田村 実
89	校務の情報化	小・中	8/23	Excelマクロ入門2(分岐処理、繰	教育センター情報教育主事 田村 実

				返し処理、ユーザーフォームなど)	
90	校務の情報化	小・中	7/27	PowerPoint入門	教育センター情報教育主事 田村 実
91	校務の情報化	小・中	8/24	PowerPoint活用1(スライドマスターと発表者ツール)	教育センター情報教育主事 田村 実
92	校務の情報化	小・中	8/5	画像編集入門	教育センター情報教育主事 田村 実
93	校務の情報化	小・中	8/5	画像編集中級	教育センター情報教育主事 田村 実
94	校務の情報化	小・中	12/27	デジタルビデオ編集入門	教育センター情報教育主事 田村 実
95	校務の情報化	小・中	1/20	デジタルアルバム作成入門	教育センター情報教育主事 田村 実
96	校務の情報化	小・中	6/10	インタラクティブユニットとプロジェクトの利用手順	教育センター情報教育主事 田村 実
97	校務の情報化	小・中	10/20	大型プリンタによる長尺印刷入門	教育センター情報教育主事 田村 実
98	校務の情報化	小・中	12/9	記録型CD・DVDの活用	教育センター情報教育主事 田村 実
99	校務の情報化	小・中	5/14	スクールオフィス利用者講習	教育センター情報教育主事 田村 実
100	校務の情報化	小・中	6/1	スクールオフィス管理者講習	教育センター情報教育主事 田村 実
101	校務の情報化	小・中	6/4	スクールオフィス文書管理サブシステム講習	教育センター情報教育主事 田村 実
102	校務の情報化	小・中	12/14	スクールオフィス年度更新講習	教育センター情報教育主事 田村 実
103	校務の情報化	小・中	2/2	スクールオフィス年度更新講習	教育センター情報教育主事 田村 実
104	校務の情報化	小・中	6/18	スクールオフィス名簿管理講習	教育センター情報教育主事 田村 実
105	校務の情報化	小・中	11/18	スクールオフィス名簿管理講習	教育センター情報教育主事 田村 実
106	校務の情報化	小・中	6/23	スクールオフィス行事予定管理講習	教育センター情報教育主事 田村 実
107	校務の情報化	小・中	11/9	スクールオフィス行事予定管理講習	教育センター情報教育主事 田村 実
108	セキュリティ関連	小・中	5/26	システム管理者のためのセキュリティポリシーと設備管理のポイント	教育センター情報教育主事 田村 実
109	セキュリティ関連	小・中	5/12	セキュリティ対策入門	教育センター情報教育主事 田村 実
110	セキュリティ関連	小・中	5/7	USBメモリ型暗号化キーの使い方	教育センター情報教育主事 田村 実
111	ICT活用全般	小・中	5/27	疑問やトラブルに答える フリーQ&A①	教育センター情報教育主事 田村 実
112	ICT活用全般	小・中	6/29	疑問やトラブルに答える フリーQ&A②	教育センター情報教育主事 田村 実
113	ICT活用全般	小・中	7/16	疑問やトラブルに答える フリーQ&A③	教育センター情報教育主事 田村 実
114	ICT活用全般	小・中	9/29	疑問やトラブルに答える フリーQ&A④	教育センター情報教育主事 田村 実
115	ICT活用全般	小・中	10/27	疑問やトラブルに答える フリーQ&A⑤	教育センター情報教育主事 田村 実
116	ICT活用全般	小・中	11/30	疑問やトラブルに答える フリーQ&A⑥	教育センター情報教育主事 田村 実
117	ICT活用全般	小・中	12/17	疑問やトラブルに答える フリーQ&A⑦	教育センター情報教育主事 田村 実
118	ICT活用全般	小・中	1/26	疑問やトラブルに答える フリーQ&A⑧	教育センター情報教育主事 田村 実
119	ICT活用全般	小・中	2/22	疑問やトラブルに答える フリーQ&A⑨	教育センター情報教育主事 田村 実
120	ICT活用全般	小・中	3/15	疑問やトラブルに答える フリーQ&A⑩	教育センター情報教育主事 田村 実

研修講座につきまして、ご意見・ご要望・ご質問などがありましたら、下記までご連絡ください。



担当：教育センター指導主事 矢沢 欣也

〒945-0833

新潟県柏崎市若葉町 2-31

TEL：0257-23-4591 FAX:0257-23-1168

E-mail：[yazawa@kenet.ed.jp](mailto:yazawa@kenet.ed.jp)

## スクールオフィス情報

### 設定を確認して下さい

スクールオフィスはブラウザで動作するため、ブラウザが初期設定のままだとファイル等のダウンロード時にブロックされてしまいます。文書管理等で「添付文書を開けない」「開くまでの手順が面倒」という方は、校内研修用のテキストとして用意してある「NO1\_利用環境の設定」を参照して設定を変更して下さい。以下の場所からご覧いただけます。

The screenshot shows a web browser interface. At the top, there is a 'リンク' (Link) section with a dropdown menu set to 'すべて' (All). Below this, a list of links is shown, with '★ 共通リンク' (★ Common Link) highlighted. A callout box with '①ここをクリック' (Click here) points to this link. Below the link list, there is a navigation menu with 'contents\_server@kec' highlighted. A callout box with '②ここをクリック' (Click here) points to this menu item. Below the navigation menu, there is a table of documents. The first row is highlighted, and a callout box with '③ここをクリック' (Click here) points to the link 'NO1\_利用環境の設定.pdf'.

資料名	形式・サイズ
<a href="#">NO1_利用環境の設定.pdf</a>	PDF 762KB
<a href="#">NO2_日常的なグループウェアの利用.pdf</a>	PDF 926KB

## セキュリティ情報

### Adobe Reader の自動更新機能を利用しましょう

Adobe Reader や Acrobat に自動更新機能が提供されました。インターネット上で良く利用されている PDF は利用者が多く、容易に開けるためセキュリティホールが見つかるとうちに攻撃の対象となってしまいます。以下に手順を紹介しますので、すぐに自分の使用している PC についても設定を行って下さい。

Adobe Reader(または Acrobat)を開き、「編集」メニューから「環境設定」を選択します。以下のような画面が表示されますので、「分類」欄から「アップデーター」を選択し、「自動的にアップデートをインストールする」を選んで「OK」をクリックします。

The screenshot shows the '環境設定' (Environment Settings) dialog box. On the left, there is a '分類(G):' (Category) list with 'アップデーター' (Updater) selected. A callout box with '1) 「アップデーター」を選択' (Select 'Updater') points to this item. On the right, there is a section titled 'アップデートの有無をチェック' (Check for updates) with the text '自動的にアップデートをインストールすることを推奨しています。' (We recommend automatically installing updates.). Below this, there are three radio button options: '自動的にアップデートをインストールする(U)' (Automatically install updates), 'アップデートを自動的にダウンロードするが、インストールするときは指定する(D)' (Automatically download updates, but specify when to install), and 'アップデートのダウンロードやインストールを自動的に行わない(N)' (Do not automatically download or install updates). A callout box with '2) これを選択' (Select this) points to the first option. At the bottom right, there are 'OK' and 'キャンセル' (Cancel) buttons. A callout box with '3) 「OK」をクリック' (Click 'OK') points to the 'OK' button.

上記の設定が行われていない場合は、通知領域にアップデートの準備ができた旨の表示が出ますので、指示に従って自分でアップデートする必要があります。



## セキュリティホール情報

マイクロソフトより、4月14日付で4月の定期更新として、Windowsなどの重要な更新が下記のように公開されました。まだUpdateが済んでいないようでしたら、至急Windows Updateなどを実施していただくようお願いします。なお、ご利用の環境によっては以下の更新以外にも、別の更新がリストアップされる場合があります。また、一旦更新プログラムが提供された後で再度問題が見つかり、予告なく新たな更新が提供される場合もありますので、「自動更新機能をONにする」、「定期的に更新をチェックする」などして、随時提供される更新が速やかに適用されるようにしてください。

No.	更新の名称	脆弱性等の情報	対象	深刻度
1	MS10-019 Windowsの重要な更新	Windowsの脆弱性により、リモートでコードが実行される(981210)	Windows 2000, XP, Vista, 7, 2003 Server, 2008 Server	緊急
2	MS10-020 Windowsの重要な更新	SMBクライアントの脆弱性により、リモートでコードが実行される(980232)	Windows 2000, XP, Vista, 7, 2003 Server, 2008 Server	緊急
3	MS10-021 Windowsの重要な更新	Windowsカーネルの脆弱性により、特権が昇格される(979683)	Windows 2000, XP, Vista, 7, 2003 Server, 2008 Server	重要
4	MS10-022 Windowsの重要な更新	VBScriptスクリプトエンジンの脆弱性により、リモートでコードが実行される(981169)	Windows 2000, XP, Vista, 7, 2003 Server, 2008 Server	重要
5	MS10-023 Publisher の重要な更新	Microsoft Office Publisherの脆弱性により、リモートでコードが実行される(981160)	Office Publisher 2002, 2003, 2007	重要
6	MS10-024 Exchange およびWindows SMTP サービスの重要な更新	ActiveXのKill Bitの累積的なセキュリティ更新プログラム(978262)	Windows 2000, XP, Vista, 7, 2003 Server, 2008 Server	重要
7	MS10-025 Windowsの重要な更新	Microsoft Windows Media Servicesの脆弱性により、リモートでコードが実行される(980858)	Windows 2000 Server	緊急
8	MS10-026 Windowsの重要な更新	MPEG Layer-3コーデックの脆弱性により、リモートでコードが実行される(977816)	Windows 2000, XP, Vista, 2003 Server, 2008 Server	緊急
9	MS10-027 Windowsの重要な更新	Windows Media Playerの脆弱性により、リモートでコードが実行される(979402)	Windows Media Player 9	緊急
10	MS10-028 Visioの重要な更新	Microsoft Visioの脆弱性により、リモートでコードが実行される(980094)	Office Visio 2002, 2003, 2007	重要
11	MS10-029 Windowsの重要な更新	Windows ISATAPコンポーネントの脆弱性により、なりすましが行われる(978338)	Windows 2000, XP, Vista, 2003 Server, 2008 Server	警告

**注意 警告 重要 緊急** は右側ほど深刻度が高く、緊急の対応を要します。

教育研究班だより

No.102

平成 22 年 5 月 26 日

# アクセス

柏崎市立教育センター 〒945-0833 新潟県柏崎市若葉町 2-31 TEL:0257-23-4591 FAX:0257-23-1168

## 教職員専門研修講座スタート！

5月13日現在、教職員専門研修講座の1次申込みの段階にもかかわらず、延べ人数1800人を超える多くの皆さんの参加希望を受け付けました。新学習指導要領移行2年目、研修によって自己の資質・指導力の向上を図るには、絶好のチャンスである年となるはずです。柏崎刈羽の教職員の皆さんの研修意欲に応えるためにも、充実した研修講座にしていきたいと考えます。

なお、今後は、各月ごとに追加申込みの案内を送付します。追加申込み締切については、各講座実施日の一週間前となっていますのでよろしくお願いします。

4月に実施した授業づくり講座の様子について、受講者の感想を通してお伝えします。

### 4月27日(火) 「インタラクティブユニットを活用した授業づくり」

(株)内田洋行 近藤由希子 様  
(株)光村図書 森下 耕治 様

昨年度、市内全学校に配備されたインタラクティブユニット教材提示装置、デジタル顕微鏡等を活用した授業づくりのあり方についての講座である。

児童生徒の意欲的・主体的な学びを実現する上においても、「分かる授業」を構築する上においても有効な授業づくりについて研修を深めることができた。

本日は丁寧な説明をしていただき、ありがとうございます。実際使わせていただいたり、授業と同じように使ってもらったりと、授業での活用イメージがわかりました。学校に帰ったらすぐに確認して使用してみたいと思います。

途中説明のあったように、黒板とうまく併用していくことができれば、児童の興味・関心をさらに深められることと思います。なかなか集中しづらい時もパソコンが一台あると子どもの意識もかわると思うので、これからの授業に生かしていこうと思います。今日の研修は参加できてよかったです。ありがとうございました。



## なるほど！使える！柏崎市教育情報支援システム

皆さん、柏崎市教育情報支援システムをご存知でしょうか。インターネット上で公開されているこのWebページには、柏崎・刈羽の地域と密着したすばらしい教材・資料がたくさんあります。これらの教材・資料は、柏崎・刈羽の教職員のみなさんがいろいろなアイディアを出し合いながら作成したもので、他の地域にはない大変先進的な取り組みの成果としてたくさんの方々からすばらしい評価をいただいているものです。

ぜひ、ご活用ください。



<http://kedu.kenet.ed.jp/> **今すぐアクセス！**

## 柏崎オリジナルコンテンツ

### はりきって MATH

算数・数学における「発展的な学習指導資料」です。小学校1年生から中学校3年生まで、約400の教材と数学史に関わる約20の資料を利用することができます。習熟度別学習などで進度の速い児童生徒が利用したり、一斉学習で利用してクラス全員で考えを深めたりといった使い方ができます。

### Let's go Eigo!

柏崎アクションプラン「国際理解教育プラン」の小学校英語活動集です。学級担任とALTと一緒に授業づくりできるようにした活動案やALTによる効果的で楽しい授業アイデア、場面ごとに授業でよく使う言葉など、盛りだくさんの内容です。日本語版と英語版、両方の資料が用意されていますので、ALTとの打ち合わせも楽々です。

### 情報教育活動アイデア集

柏崎アクションプラン「情報教育プラン」の情報教育活動アイデア集です。日常的な授業や活動の中で、どんな情報教育の目標を意識したらよいかをイメージしやすいように、カリキュラム中のそれぞれの目標（評価の視点）を、「どの教科のどの単元でどう扱うか」というアイデアとしてまとめたものです。

### 環境・エネルギー教育プログラム

柏崎・刈羽地域は草生水（くそうず）に始まる石油採掘の歴史はもちろん、風力発電・バイオマス発電・雪冷房などの新エネルギーや原子力発電などさまざまなエネルギー資源を持っています。それらを活用した環境・エネルギー教育のための資料です。総合的な学習の時間で活用しやすいように、資料やワークシートなどが用意されています。

### 柏崎市児童生徒の食育推進プラン

小中学校における食育のための資料集です。国や県の動向や食育を推進する上での基本的な考え方がわかりやすくまとめられています。また、各学年における食に関する具体的な学習活動アイデアが学活や様々な授業と関連付けてまとめられています。

### はじめよう! キャリア教育

文部科学省の「キャリア教育推進地域指定事業」の地域指定を受け、実践協力校での3年間にわたる取組を紹介するとともに、キャリア教育をどのように進めていったらいいのか、どのような学習活動を展開すればいいのかといったアイデアがまとめられています。

### 情報モラル教育 柏崎市モデルカリキュラム

柏崎市教育委員会がまとめた「柏崎市における教育の情報化推進プラン」に基づいて、昨年度完成した情報モラル教育における柏崎市モデルカリキュラムです。各学校における情報モラル指導の年間指導計画の作成とその実践を支える目的で作成してあります。家庭・地域・学校が一体となった計画的・系統的な情報モラル指導に有効に活用してください。

その他、日常の教育活動に役立つ情報が公開されていますので、ぜひご活用ください。

## 教育情報支援システム情報

教育センターで実施している研修講座については、講師から了解の得られたテキストや資料を柏崎市教育情報支援システムの「講習会テキスト」のページに登録させていただいております。講座に参加できなかった方も、テキストや資料をダウンロードしてご覧いただくことができますので、ぜひ活用してください。なお、H21年度およびそれ以前に実施した講習会のテキスト・資料は別のページに移動させていただきました。

最新情報	
2010/05/17 5/12-14実施の「セキュリティ対策入門」[学校経営におけるスクールオフィスの活用]「スクールオフィス利用者講習」の資料を「講習会テキスト」のページに登録しました。 <b>NEW</b>	
2010/05/11 講習会テキストのページをH22年度用に更新しました。	
2010/05/11 4/13実施の「新任者向けスクールオフィス講習」のテキストを「講習会テキスト」ページに登録しました。	
2010/05/11 4/20実施の「新任者情報セキュリティ説明会」の資料を「講習会テキスト」ページに登録しました。	
2010/05/11 4/27,28実施の「インタラクティブユニットを活用した授業づくり」の資料を「講習会テキスト」のページに登録しました。	
2010/05/11 5/7実施の「USBメモリ型暗号化キー使い方」の資料を「講習会テキスト」のページに登録しました。	

柏崎市教育情報支援システムトップページの「最新情報」欄に、新たに登録した資料等の情報を掲載しています。

ログイン前にも確認できますので、気になる情報が掲載されたら、先生用のアカウントでログインして、「講習会テキスト」のボタンをクリックしてください。

講習会テキスト

過去のテキスト・資料はここからアクセスしてください。

### 講習会テキスト

[H21年度と過去のテキストはこちら](#)

#### 講習会テキスト・資料

実施日	講座名	教材名(リンク)	形式	サイズ	サムネイル/備考
H22.04.13	000_スクールオフィス新任転入者向け講習	<a href="#">NO4_新任転入者向け講習.pdf</a>	PDF	1.2MB	テキスト第1版(H22.04.13)
H22.04.20	000_新任者セキュリティポリシー説明会	<a href="#">H22セキュリティポリシーと対策説明会.pdf</a>	PDF	376KB	プレゼン配布資料
		<a href="#">100316_個人情報取扱の手引き改定版.pdf</a>	PDF	531KB	ポリシー変更に伴う改訂版
		<a href="#">100316_システム管理者の主な業務と関連情報.pdf</a>	PDF	130KB	ポリシー変更に伴う改訂版
H22.05.07	110_USBメモリ型暗号化キーの使い方	<a href="#">USBメモリ型暗号化キーの使い方_FOGOS.pdf</a>	PDF	571KB	テキスト第1版(H22.05.07)
		<a href="#">FOGOSの利用手順_簡易版.pdf</a>	PDF	233KB	校内配布用簡易版(A4版4ページ)
		<a href="#">Fogos用様式集.doc</a>	Word	37KB	管理用様式集
		<a href="#">100316_FOGOS利用イメージ.pdf</a>	PDF	145KB	FOGOSの利用イメージ(A4版1ページ)

今後実施される講座のテキストや資料はこの欄に追加されていきます。

必要なテキストや資料はこのリンクを「右クリック」し、「対象をファイルに保存」を選択して、ダウンロードしてください。

## 情報関連研修講座情報

### 6月に実施される情報関連講座のご案内

#### ◆H21.06.01(火) スクールオフィス管理者講習

スクールオフィスの管理者(校長、教頭)向けの講習です。学校基本情報の管理を中心に学校におけるスクールオフィスの管理者として、いつ頃どのような作業が必要なのかを学習します。

◆H21.06.04(金) スクールオフィス文書管理サブシステム講習

スクールオフィスの文書管理サブシステムの利用者向け講習です。文書の発送、受理の手順について学習します。文書管理担当者だけでなく、各種事務局の担当者など他校宛の文書を発送する機会が多い方はぜひ受講してみてください。

◆H21.06.10(木) インタラクティブユニットとプロジェクタの利用手順

インタラクティブユニットとプロジェクタによる簡易電子黒板および実物投影機について、不慣れな方でも最低限の利用ができるように実際の設置、プロジェクタやパソコンとの接続の手順を学習します。



◆H21.06.18(金) スクールオフィス名簿管理講習

スクールオフィスの学校基本情報における児童生徒名簿の管理と、Excel との連携によるデータの活用について学習します。管理者だけでなく、一般教職員も対象の講座です。

◆H21.06.23(水) スクールオフィス行事予定管理講習

スクールオフィスの学校基本情報における学校行事の管理と、Excel との連携によるデータの活用について学習します。学校行事を管理している教職員が対象の講座です。

◆H21.06.29(水) 疑問やトラブルに答える フリーQ&A その2

ICT 活用に関すること、パソコンのトラブルや疑問など、自由に相談できる機会を設けました。他の講座のような事前申し込みは不要ですが、前日までにメールや電話で相談内容をご連絡頂ければ、内容に応じた準備をさせていただきます。

■ ■ ■ セキュリティ情報 ■ ■ ■

📁 セキュリティホール情報

マイクロソフトより、5月12日付で5月の定期更新として、Windowsなどの重要な更新が下記のように公開されました。まだUpdateが済んでいないようでしたら、至急Windows Updateなどを実施していただくようお願いします。なお、ご利用の環境によっては以下の更新以外にも、別の更新がリストアップされる場合があります。また、一旦更新プログラムが提供された後で再度問題が見つかり、予告なく新たな更新が提供される場合もありますので、「自動更新機能をONにする」、「定期的に更新をチェックする」などして、随時提供される更新が速やかに適用されるようにしてください。

No.	更新の名称	脆弱性等の情報	対象	深刻度
1	MS10-030 Outlook Expressと Windowsメールの重要な更新	Outlook Express および Windowsメールの脆弱性により、リモートでコードが実行される(978542)	Outlook Express5.5,6 Windowsメール Windows Liveメール	緊急
2	MS10-031 Officeの重要な更新	Microsoft Visual Basic for Applications (VBA) の脆弱性により、リモートでコードが実行される(978213)	OfficeXP,2003,2007 VBA,VBA SDK	緊急

**注意** **警告** **重要** **緊急** は右側ほど深刻度が高く、緊急の対応を要します。

## 若手教員研修サポート事業スタート

今年度も「若手教員研修サポート事業」がスタートしました。

この事業は、授業力の向上、教師としての資質向上を目指した若手教員の自主的な研修をサポートしようというものであり、指導は柏崎市教育委員会指導主事があたります。教育への情熱に満ち溢れた 11 名の研修員が集まり、去る 5 月 20 日（木）に発会式が開催されました。



今年度研修員の教科・領域は次の通りです。

国語	2名
算数数学	2名
理科	2名
社会	2名
英語	1名
保健体育	1名
学級経営	1名



## 研修講座スナップショット！

5月から6月上旬に実施した研修講座の様子をお伝えします。

5月25・26日 授業づくり「eライブラリの使い方と活用」 (株)ライズ 山本 伸也 様

小学1年生～中学3年生までの主要教科の全単元を網羅したドリル教材、提示用教材等の各種コンテンツを集録したeライブラリの使用方法について研修しました。

個々のつまづきに対応した問題構成になっている点、各家庭のPCからも練習できる点など、児童生徒の個に応じた指導、家庭学習習慣づくりに有効と考えます。学力向上に向けて有効活用が図れるよう、教育センターとしても支援していきます。



## 5月27日(木) 英語「小中連携英語」

柏崎小学校長 小林 豊 様

小学校外国語活動の完全実施を来年度に控え、各小学校では、準備及び中学校区内の学校間連携を着実に進めていることと思います。

今年度も、英語教育研究部との連携により講座を開設しました。第一中学校を会場に、中学1年生英語の公開授業、講義、そして中学校区ごとのグループ協議と内容の濃い研修でした。講義では、柏崎小学校小林豊校長から、英語教育におけるコミュニケーション活動の意義等、今後に向けた方向性について具体的に示していただき、実り多い研修となりました。



## 6月1日(火) 音楽「マーチング指導法」

日本マーチングバンドバントワリング協会 根津 和則 様

毎年実施しているマーチング指導の講座です。今年度も講師に根津先生を迎え、実技講習を行いました。マーチングを通して何を学ばせるのかを指導者側がしっかりと持つことの重要性、全国トップレベルの学校の演技(ビデオ視聴)、基本動作の指導についての実技講習、短い時間の中に、重要なポイントがたくさん詰まった研修でした。根津先生ありがとうございました。各校の練習も本格的になってくる時期です。熱の入った練習に、そして指導者の皆さんにエールを贈ります。



## 6月2日(水) 数学「数学科における説明し伝え合う活動の組織」

柏崎市立教育センター 矢沢 欣也

授業における説明し合う活動の大切さは、数学科に限ったことではありません。今回の新学習指導要領数学では、初めて内容の骨格に「説明し伝え合うこと」が新たに追加されています。この講座では、数学科における説明し伝え合う活動の意義やその具体的方策について研修しました。実際の課題をどのように提示するのがいいのか。授業における発問によってどのように変わってくるのか。具体的な場面に照らし合わせながら理解を深めました。



## ■ ■ ■ 教育情報支援システム情報 ■ ■ ■

### 講習会のテキスト・資料を登録しました

実施日	講座名／資料名
4/13	000_スクールオフィス新任転入者向け講習 NO4_新任転入者向け講習.pdf(テキスト第1版)
4/20	000_新任者セキュリティポリシー説明会 H22_セキュリティポリシーと対策_説明会.pdf(プレゼン配布資料) 100316_個人情報取扱の手引き改定版.pdf(ポリシー変更改訂版) 100316_システム管理者の主な業務と関連情報.pdf (ポリシー変更改訂版)
4/27 4/28	036_インタラクティブユニットを活用した授業づくり 電子黒板活用事例.pdf e-黒板アシスタント V25 簡易設定シート.pdf 柏崎市電子黒板研修会 100427.ppt(プレゼン小) 柏崎市電子黒板研修会 100428.ppt(プレゼン中)
5/7	110_USBメモリ型暗号化キーの使い方 USBメモリ型暗号化キーの使い方_FOGOS.pdf(テキスト第1版) FOGOSの利用手順_簡易版.pdf(A4版4ページ) Fogos用様式集.doc(管理用様式集) 100316_FOGOS利用イメージ.pdf(A4版1ページ)
5/12	109_セキュリティ対策入門 セキュリティ対策入門.pdf(テキスト第4版) セキュリティ対策入門プレゼン.pptx(プレゼンデータ)
5/13	057_学校経営におけるスクールオフィスの活用 学校経営におけるスクールオフィスの活用.pptx(中野先生のプレゼン)
5/14	099_スクールオフィス利用者講習 NO5_利用者講習.pdf(テキスト第1版)
5/18	077_電子メール入門 電子メール入門.pdf(テキスト第4版)
5/26	108_システム管理者のためのセキュリティポリシーと設備管理のポイント ポリシーと設備管理.pdf(テキスト第4版) システム管理者の主な業務と関連情報.pdf(A3横1ページ) IT環境 22.pdf(A3横1ページ)
6/2	100_スクールオフィス管理者講習 NO6_管理者講習.pdf(テキスト第1版) スクールオフィス管理者の主な業務と関連情報.pdf(A3横1ページ)
6/4	101_スクールオフィス文書管理サブシステム講習 NO3_文書管理システムの利用.pdf(テキスト第2版) 文書の流れ.pdf(A4横1ページ) H220604 スクールオフィス文書処理のQA.doc(事務研提供のQ&A集)
6/10	096_インタラクティブユニットとプロジェクトの利用手順 IUとプロジェクトの利用手順.pdf(テキスト第1版) IU設定手順.pdf(A4縦1ページ)

スクールオフィスに関するテキストは教育センターコンテンツサーバにも整理して登録してありますのでご活用ください。

### その他の情報

- ・H22 保健統計用の入力シート、アップロード先となるフォルダを共用キャビネットに用意しました。

## 情報関連研修講座情報

### 7月に実施される情報関連講座のご案内

#### ◆H22.07.13(火) 保健統計

毎年実施している保健統計処理のために、各校の測定データを入力し、柏崎市教育情報支援システムの指定場所に登録するまでの具体的な手順について学習します。その場での登録まで行いますので、研修当日データを持参してください。自分だけでは手順に不安のある方はご参加ください。



#### ◆H22.07.14(水) 学校ホームページの管理

スクールオフィスのおたより機能との連携を中心に、担当者が作成したページをまとめて、学校全体のホームページに仕上げ、更新を容易にするためのポイントを学習します。

#### ◆H22.07.16(金) 疑問やトラブルに答える フリーQ&A その3

ICT 活用に関すること、パソコンのトラブルや疑問など、自由に相談できる機会を設けました。他の講座のような事前申し込みは不要ですが、前日までにメールや電話で相談内容をご連絡頂ければ、内容に応じた準備をさせていただきます。

#### ◆H22.07.27(火) PowerPoint 入門

PowerPoint を使ってプレゼンテーションを作成する手順と、良いプレゼンを作成するためのポイントについて学習します。今年度から校務 PC に合わせて PowerPoint2003 で実施します。



#### ◆H22.07.28(水) ホームページ作成入門

ホームページビルダーによる学級や学年のホームページの作成のポイント、文書の PDF 化や基本的な操作を学習します。スクールオフィスのおたより機能によるページの作成についても紹介します。

#### ◆H22.07.29(木) Excel 入門(作表の基本と簡単な集計)

Excel の基本的な操作と表の体裁の整え方、簡単な集計のしかたを学習します。今年度から校務 PC に合わせて Excel2003 で実施します。

#### ◆H22.07.29(木) Excel 活用1(並べ替え、単純な抽出、計算式と基本的な関数)

並べ替えや簡単なデータの抽出方法、計算式や基本的な関数の使い方について学習します。今年度から校務 PC に合わせて Excel2003 で実施します。

#### ◆H22.07.30(金) Word 入門(使いやすい設定、文書作成の基本)

Word を使いやすくするための環境設定と、基本的な操作と考え方(段落、インデント、タブ、表作成、画像挿入)を学習します。今年度から校務 PC に合わせて Excel2003 で実施します。

ふだん一太郎を使用していてどうも WORD になじめないという方や、WORD のここが嫌いという部分をお持ちの方、基本から学びなおしてみたいという方はぜひ受講してください。

#### ◆H22.07.30(金) Word 活用1(基本的な表の作成とオートシェイプの活用)

Word の作表機能とオートシェイプの効率的な使い方を中心に、指導計画やグランドデザインなどの複

雑な構成となる文書を効率よく作成するコツを学習します。今年度から校務 PC に合わせて Excel2003 で実施します。

ふだん一太郎を使用していて Word の罫線機能は使えないと思っている方、罫線や囲みを多用する文書の作成に苦勞されている方はぜひ受講してください。

## ■ ■ ■ セキュリティ情報 ■ ■ ■

### 📁 セキュリティホール情報

マイクロソフトより、6月9日付で6月の定期更新として、Windowsなどの重要な更新が下記のように公開されました。まだ Update が済んでいないようでしたら、至急 Windows Update などを実施していただくをお願いします。なお、ご利用の環境によっては以下の更新以外にも、別の更新がリストアップされる場合があります。また、一旦更新プログラムが提供された後で再度問題が見つかり、予告なく新たな更新が提供される場合もありますので、「自動更新機能を ON にする」、「定期的に更新をチェックする」などして、随時提供される更新が速やかに適用されるようにしてください。

No.	更新の名称	脆弱性等の情報	対象	深刻度
1	MS10-032 Windows の重要な更新	Windows カーネル モード ドライバーの脆弱性により、特権が昇格される (979559)	Windows 2000,XP, 2003server,Vista, 2008server,7	重要
2	MS10-033 Windows の重要な更新	メディア解凍の脆弱性により、リモートでコードが実行される (979902)	Windows 2000,XP, 2003server,Vista, 2008server,7	緊急
3	MS10-034 Windows の重要な更新	ActiveX の Kill Bit の累積的なセキュリティ更新プログラム (980195)	Windows 2000,XP, 2003server,Vista, 2008server,7	緊急
4	MS10-035 Internet Explorer の重要な更新	Internet Explorer 用の累積的なセキュリティ更新プログラム (982381)	IE 5.01, 6, 7, 8	緊急
5	MS10-036 Office の重要な更新	Microsoft Office の COM の検証の脆弱性により、リモートでコードが実行される (983235)	Office XP, 2003, 2007	重要
6	MS10-037 Windows の重要な更新	OpenType Compact Font Format (CFF) ドライバーの脆弱性により、特権が昇格される (980218)	Windows 2000,XP, 2003server,Vista, 2008server,7	重要
7	MS10-038 Excel の重要な更新	Microsoft Office Excel の脆弱性により、リモートでコードが実行される (2027452)	Excel 2002,2003,2007, 2004 for Mac, 2008 for Mac など	重要
*8	MS10-039 SharePoint の重要な更新	Microsoft SharePoint の脆弱性により、特権が昇格される (2028554)	Office InfoPath 2003, Office InfoPath 2007, SharePointServer2007 SharePointService3.0	重要
*9	MS10-040 インターネットインフォメーションサービスの重要な更新	インターネット インフォメーションサービスの脆弱性により、リモートでコードが実行される (982666)	2003 Server,Vista, 2008 Server, 7	重要
10	MS10-041 Windows の重要な更新	Microsoft .NET Framework の脆弱性により、改ざんが起こる (981343)	Windows 2000,XP, 2003server,Vista, 2008server,7	重要

**注意** **警告** **重要** **緊急** は右側ほど深刻度が高く、緊急の対応を要します。\*付き NO の項目は企業向け。

教育研究班だより

No.104 平成 22 年 7 月 21 日

# アクセス

柏崎市立教育センター 〒945-0833 新潟県柏崎市若葉町 2-31 TEL:0257-23-4591 FAX:0257-23-1168

## Summer Calendar2010

教職員専門研修講座 夏休みカレンダー

### 夏休みは指導力向上のチャンス！

7月末から8月にかけての研修講座です。

教育センターでは、夏期休業中ますます研修講座の充実に力を入れてまいります。ぜひ、この機会に参加いただき、指導力の向上に役立ていただければ幸いです。

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
25	26 環境教育実践 P G	27 PowerPint入門	28 ホームページ作成	29 Excel入門 Excel活用1	30 Word 入門 Word 活用1	31
1 野外宿泊研修	2 特別支援教育 AED 実技講習 1 Excel活用2	3 AED 実技講習 2 Word 活用2	4 AED 実技講習 3	5 加地リッパ 技法 キャリア教育 画像編集 1・2	6 図書館教育 情報モラル(小)	7
8	9 市内文化財巡り 地球と宇宙	10 川での投網体験 情報モラル(中)	11 外国語活動・英会話 総合学習 Word活用3	12	13	14
15	16	17 投網体験予備 電流のはたらき Excel活用3	18 学校事務研修 インタラクティブ ユニットの活用	19	20 WISC- 入門	21
22	23 道徳教育 Excelマクロ入門1	24 WISC- 事例検討 PowerPint活用	25 Excelマクロ入門2	26	27 	28

柏崎市立教育センター

TEL : 0257-23-4591 FAX:0257-23-1168

e-mail: [kec@kenet.ed.jp](mailto:kec@kenet.ed.jp)

# 社会性育成へのアプローチ

「深めよう絆県民運動」が、今年度からスタートしました。その一環としての事業である「第1回社会性育成教員リーダー研修会(新潟県教育委員会主催)」が、去る6月25日に柏崎市立教育センターを会場に開催されました。

各校においては、自校プランに基づいた児童生徒の社会性の育成に計画的に取り組まれていることと思います。リーダー研修会の内容の中から、「社会性育成へのアプローチ」として、県内小中学校の代表的な取組事例について紹介します。



## 事例1

### 課題と目標

自分に自信が持てず、活動意欲に乏しい児童の実態を受け、「自己有用感の育成」を目標に掲げた。

### 取組事例

#### 学校行事等において、一人一人が活躍できる場と役割を設定

運動会での様々な係活動を全員に設定し、運動が苦手な子にも活躍の場を与え、感謝される体験をさせることで自己有用感を高めた。

#### 異年齢交流における他者のために役立つ場面の設定

ピアサポートプログラムの考え方を取り入れ、下級生を世話する活動やピアカウンセリングを実施し、お互いの悩みを子どもたちが聴き合う活動、支え合う活動により自己有用感を高めた。

#### 構成的グループエンカウンターの有効活用

行事と関連させ、行事の前後に構成的グループエンカウンターの手法を取り入れた。ほめほめ大会など、お互いを認め合う活動を取り入れることで行事を成功させるとともに自己有用感を高めた。

### 留意点

ただ活動するだけでなく、児童生徒による振り返り活動を充実させる。自己理解や他者理解が深まり、体験したことが生きた体験となって身についていく。

## 事例2

### 課題と目標

入学時に新しい人間関係づくりにつまずく生徒がいるといった実態を受け、「人間関係づくりの能力の育成」を目標に掲げた。

### 取組事例

#### 中1ギャップ解消プログラムの自校プランの見直し

年間を通じた小中の交流活動を見直した。小学校が中学校の学校行事に参加したり、児童会と生徒会が合同で実施する「あいさつ運動」を企画したりした。また、中学生による出前授業や部活動体験を実施した。

#### ソーシャルスキルトレーニングの実施

日常の場面につながるように学校生活と関連付けたスキルを設定した。教師が、生徒の社会性をきめ細かく見取って、その場その場で正しいスキルが定着するよう支援するといった意識を継続して持ち続けることが大切である。

#### アサーションスキルトレーニングの実施

自己の気持ちを言葉で表現する活動、相手を傷つけずに自分の言いたいことを適切に主張するアサーショントレーニングを計画的に実施し、成果に結びつけた。

#### 留意点

- ・ 小学校低学年から発達段階に合わせて系統的に行うこと。
- ・ 縦割り班活動などでは、教師にやらされている活動ではなく、子ども自身が本当に楽しいと感じているかわり活動になっていることが大切である。

### 事例3

#### 課題と目標

いじめなど反社会的行動が起きているという実態を受け、「規範意識の育成」を目標に掲げた。

#### 取組事例

##### いじめ防止学習プログラム自校プランの見直し

児童生徒が主体となったいじめ見逃し0スクール運動、いじめ追放宣言、触れ合い集会、友だちを思う日の設定などの取組から成果に結びつけた。

##### 小中、保護者、地域と一体となった取組の実施

地域での子どもを語る会、地域清掃、あいさつウィーク等の実施

##### 日々の授業を通じた社会性の育成

かわり合って学ぶ授業づくりなど、日々の授業や活動を通して社会的スキルの育成を図った。児童生徒の人間関係や不足している社会的スキルをきめ細かく見取り、教師がその場で適切に介入することで実生活に根差した思いやりの心や規範意識をはぐくんだ。

### 事例4

#### 課題と目標

「困難に対して、他者と協力しながら問題解決を図っていこうとする意欲や態度の育成」を目標に掲げた。

#### 取組事例

##### 学校行事における集団づくり

宿泊体験行事、体育祭、合唱コンクール等にグループワークの視点を取り入れて、児童生徒が中心となった活動を支援した。児童生徒の役割や子ども自身のアイデアを大切にしていくこと、また、事後の振り返りでは、結果だけでなく経過や努力の過程を適切に評価してあげることが意欲・態度の育成に結びついた。

##### 児童会・生徒会による学校をよりよくする活動

学校をよりよくする活動を生徒会で真剣に話し合い、学級や専門委員会を単位とした生徒のアイデアを生かした取組を実施し、自治の向上を図った。

「ノーチャイムデー」「校内・地域クリーン作戦」「ポスターコンクール」などの実施

##### 自分たちの学級生活を見直す場の設定

学級の問題を自分たちで考え、話し合っ解決していく過程を重視した取組から規範意識や他者と協力して問題解決していこうとする気持ちを育てた。



## ■ ■ ■ 教育情報支援システム情報 ■ ■ ■

### 📁 講習会のテキスト・資料を登録しました

実施日	講座名／資料名
6/18	<b>104_スクールオフィス名簿管理講習</b> NO7_名簿管理講習.pdf (テキスト第1版) Excel 活用4名簿管理サンプル4.xls (昨年まで提供していた名簿管理シートにスクールオフィス形式への変換を追加したもの)
6/23	<b>106_スクールオフィス行事管理講習</b> NO8_行事管理講習.pdf (テキスト第1版) 行事予定の出力サンプル.pdf (登録した行事が区分の違いによりどのように反映されるかを示したサンプル) Excel 活用5年間予定表サンプル4_スクールオフィス対応.xls (昨年まで提供していた行事予定表シートにスクールオフィス形式への変換を追加したもの) 汎用行事予定変換マクロ.xls (学校独自の形式からスクールオフィスの形式に変換するマクロ) 年間行事予定表変換例題.xls (OFFSET 関数で学校独自の形式からスクールオフィスの形式に変換する演習用例題)

スクールオフィスに関するテキストは教育センターコンテンツサーバにも整理して登録しておりますのでご活用ください。

## ■ ■ ■ 情報関連研修講座情報 ■ ■ ■

### 📁 8月に実施される情報関連講座のご案内

#### ◆H22.08.02(月) Excel 活用2(条件判定、複雑な抽出、表引きと便利な関数)

条件判定や件数のカウント、順位付け、表データの検索などの応用的な関数の使い方を学習します。今年度から校務 PC に合わせて Excel 2003 で実施します。

#### ◆H22.08.03(火) Word 活用2(スタイルとテンプレート機能の活用)

スタイルとテンプレートの機能を中心に、研究紀要や文集など複数の人が関わって作成される文書の効率的なまとめ方を学習します。今年度から校務 PC に合わせて Word 2003 で実施します。

#### ◆H22.08.05(木) 画像編集入門と画像編集中級

Photoshop Elements を使って、入門編では画像のサイズ変更や単純な画像補正と大量の画像データのサイズ変更をまとめて行う手順について、中級編では画像に対する様々な補正・加工とレイヤーを活用した合成などを行う手順について学習します。

##### 画像処理のための基礎知識

色の三属性(色相、明度、彩度)、混色(加法混色、減法混色)、RGB、CMYK  
 色深度(グレースケール、インデックスカラー、フルカラー)、画像の情報量、様々な画像形式  
 画像解像度(ピクセル数と dpi 値)

##### 入門編の画像処理

クイック補正機能による画像の補正(回転、明るさ補正、カラー補正、ぼかしとシャープ)  
 カラーバリエーション機能による画像の補正、画像の切り抜き(トリミング)、画像解像度の変更  
 基本的なエフェクト(ぼかし、影、額縁)、画像の印刷

##### 中級編の画像処理

レベル補正による明るさ・コントラストの調整、コピースタンプツールによる不要部分の消し込み  
 ノイズの低減、色の置き換え、スキャン画像の補正(傾き、裏写り)  
 範囲選択のテクニック、レイヤーの活用(文字の入力、合成など)

電線が写ったこんな写真も



ほらこのとおり・・・（中級編）



#### ◆H22.08.06(金) 情報モラル指導のための教材研究1(小学校)

この研修講座は「柏崎市刈羽郡学校教育研究会 情報教育研究部」との共催であり、研修内容については事前に情報教育研究部の先生方と打ち合わせの上、以下のように決定させていただきました。

- ①モデルカリキュラムの簡単な紹介
- ②2 時限程度のモデル授業とおすすめ映像の紹介
- ③教材の確認と検索を各自で実施→モデルカリキュラムの参考教材への追記



#### ◆H22.08.10(火) 情報モラル指導のための教材研究2(中学校)

この研修講座は「柏崎市刈羽郡学校教育研究会 情報教育研究部」との共催であり、研修内容については事前に情報教育研究部の先生方と打ち合わせの上、以下のように決定させていただきました。

- ①モデルカリキュラムの簡単な紹介
- ②2 時限程度のモデル授業とおすすめ映像の紹介
- ③教材の確認と検索を各自で実施→モデルカリキュラムの参考教材への追記



#### ◆H22.08.11(水) Word 活用3(差込印刷と宛名印刷)

個人宛の案内文やはがきの宛名印刷、名札や名刺の作成など、Excel で作成した名簿データを使って Word で差込印刷を行う手順を学習します。今年度から校務 PC に合わせて Word 2003 で実施します。

#### ◆H22.08.17(火) Excel 活用3(アンケート集計)

アンケート集計と集計結果の報告書作成を効率的に行う方法を学習します。データベース関数、数値のグラフ化、Word 文書への貼り付けなども紹介します。今年度から校務 PC に合わせて Excel 2003 で実施します。

#### ◆H22.08.18(水) インタラクティブユニットとプロジェクタの活用研究

この研修講座は「柏崎市刈羽郡学校教育研究会 情報教育研究部」との共催であり、研修内容については事前に情報教育研究部の先生方と打ち合わせの上、決定させていただきます。(詳細未定)



#### ◆H22.08.23(月) Excel マクロ入門1(自動記録、印刷制御、入力支援など)

Excel のマクロ機能(VBA)の基礎を学習します。自動記録機能で作られたマクロを部分的に修正して、印刷指示や、データ入力などを容易にすることを目指します。マクロに興味はあるが、自分で作るには何から始めてよいかかわからないという方はぜひ受講して下さい。今年度から校務 PC に合わせて Excel 2003 で実施します。

●H22.08.24(火) PowerPoint 活用1(スライドマスターと発表者ツール)

PowerPoint のスライドマスターを活用したオリジナルデザインのプレゼンの作成手順と、ノート機能・発表者ツールなどの発表者向け機能について学習します。今年度から校務 PC に合わせて Power Point 2003 で実施します。

●H22.08.25(水) Excel マクロ入門2(分岐処理、繰り返し処理、ユーザーフォームなど)

Excel のマクロ機能(VBA)の基礎を学習します。条件により処理を分ける分岐や繰り返しを使って、自動記録ではできないマクロ処理を行えることを目指します。Excel マクロ入門1を受講した人、マクロの自動記録は使ったことがあるという人が対象となります。今年度から校務 PC に合わせて Excel 2003 で実施します。

**【注意】8/23 午後に新教育課程伝達講習会が入ったため、当初 8/23 午後の予定を 8/25 午後に変更させていただきます。**

■ ■ ■ セキュリティ情報 ■ ■ ■

📄 Adobe Reader のアップデート表示が出ていませんか？

PDF ファイルを開くソフトウェアである「Adobe Reader」は利用者も多く、ネット上にもたくさんの PDF ファイルが存在しています。利用者が多いという事は攻撃のターゲットになりやすいですし、脆弱性が悪用されると、ネット上の PDF ファイルを開いただけで大きな脅威にさらされる可能性があります。4 月号で「Adobe Reader」の自動更新機能の設定を紹介しましたが、いまだに下記のようなアップデートの表示が出たまま放置されている PC を多く見かけます。自分の PC のデスクトップ右下の通知領域を確認し、まだインストールされていないアップデートがありましたら、速やかに適用して下さい。



📄 セキュリティホール情報

マイクロソフトより、7 月 14 日付で 7 月の定期更新として、Windows などの重要な更新が下記のように公開されました。まだ Update が済んでいないようでしたら、至急 Windows Update などを実施していただくようお願いします。なお、ご利用の環境によっては以下の更新以外にも、別の更新がリストアップされる場合があります。また、一旦更新プログラムが提供された後で再度問題が見つかり、予告なく新たな更新が提供される場合もありますので、「自動更新機能を ON にする」、「定期的に更新をチェックする」などして、随時提供される更新が速やかに適用されるようにして下さい。

No.	更新の名称	脆弱性等の情報	対象	深刻度
1	MS10-042 Windows の重要な更新	ヘルプとサポート センターの脆弱性により、リモートでコードが実行される (2229593)	Windows XP, 2003server	緊急
2	MS10-043 Windows の重要な更新	Canonical Display Driver の脆弱性により、リモートでコードが実行される (2032276)	Windows 7(x64) 2008ServerR2(x64)	緊急
3	MS10-044 Access の重要な更新	Microsoft Office Access の ActiveX コントロールの脆弱性により、リモートでコードが実行される (982335)	Access 2003,2007	緊急
4	MS10-045 Outlook の重要な更新	Microsoft Office Outlook の脆弱性により、リモートでコードが実行される (978212)	Outlook 2002, 2003, 2007	重要

**注意 警告 重要 緊急** は右側ほど深刻度が高く、緊急の対応を要します。\*付き NO の項目は企業向け。

教育研究班だより

No.105 平成22年8月23日

# アクセス

柏崎市立教育センター 〒945-0833 新潟県柏崎市若葉町2-31 TEL:0257-23-4591 FAX:0257-23-1168



## 研修講座スナップショット!



6・7月に実施した講座の様子を紹介します。講師先生はじめ、受講されたみなさんのお陰でとても充実した研修を行うことができましたこと感謝申し上げます。

### 6月11日(金) 保護者対応

柏崎市立教育センター 小林 東

受講者の感想から

保護者と話をする時のコツは、本で読んだり、このようにお話を聞いたりしても、なかなか生かせず、満足いかず、言い方がよくなかったかもしれない、大切なことを聞きそびれた・・・など、自分の未熟さを感じます。

でも、今回、ポイントをしばってお話を聞くことができ、これからある面談にも生かせそうです。

ありがとうございました。



### 6月24日(木) 教育論文の書き方

上越教育大学准教授 古閑 晶子 様

自分の教育観をより高次なものへと高め、資質能力を向上させる上で、教育実践を論文にまとめることの意義・価値は高い。毎年実施しているこの講座であるが、今年度も教育論文の執筆を予定している先生方が大勢集まり、充実した研修にすることができた。

講師の古閑晶子先生からは、これまでの豊富な経験と実績を基に教育論文の書き方について丁寧に示していただいた。特に、悪い例を具体的に提示・解説していただき、論文の書き方のポイントについて理解を深めることができた。



### 6月30日(水) 図工と美術をつなぐもの

群馬大学准教授 林 耕史 様

群馬大学准教授の林耕史先生を講師に迎え、図工・美術の意義や授業の本質について研修を深めた。「図工・美術を教えるのではなく、図工・美術を通して子どもたちを教育する」という構えが大切であることについて、共有することができた。実際の授業場面の映像では、子どもたちが「自分で価値や意味を創り出している姿」「美しさを感じとっている姿」また「共生・共創を楽しんでいる姿」がいたる所に表れていた。受講者の明日からの実践に大いに役立つ有意義な研修であった。



## 7月 2日(金) 救急法講座

柏崎市消防署救急係 田辺 昌敏 様

受講者の感想から

教育現場における事故発生状況については、要点をおさえた分かりやすいお話でした。最低年1回は実技をと思っています。今年度はAEDを持ってくる人が全くAEDを使えないという想定で実技を行いました。焦ってしまいうまくいかない点など確認することができました。いざという時に落ち着いて対応できるよう色々な想定で練習しておく必要があると感じました。ありがとうございました。



## 7月 2日(金) 読書感想文指導と本の修繕実習

柏崎市立図書館館長代理 笠井 吉正 様  
学校教育課指導主事 関原 るみ子 様

新学習指導要領において、言語活動の充実が重要視され、読書活動の推進及び学校図書館の活用促進が一層求められている。読書を通じて、読解力や想像力、思考力、表現力等を養うとともに、多くの知識を得たり多様な文化を理解したりすることは、子どもたちにとってとても重要なことである。図書館教育研究部との連携により例年実施しているこの講座であるが、「読書感想文指導」と「本の修繕実習」の2本立てで実施をし、充実した研修の機会とすることができた。



## 7月 9日(金) 国語教科指導法1

上越教育大学特任准教授 佐藤 佐敏 様

佐藤先生の模擬授業に、受講者は皆引き込まれていた。言葉に対する子どもたちの感覚を自然な形で深めていく発問、言葉にこだわらせ、読みを深めさせていく発問、そして何気ない一つ一つの応答の的確さなど、明日からの実践に大いに役立つ要素がたくさん詰まった模擬授業であった。また、国語の授業を通して人間形成を図っていくというスタンスも参考にしなければならない点である。それから、模擬授業における受講者一人一人の発言内容のレベルの高さに感心した。佐藤先生そして国語研究部の皆さんのお陰で、国語教育の重要性と魅力を再認識できた研修であった。



## 7月20日(火) ユニバーサルデザイン教育の推進

見附市立見附小学校校長 長谷川 清 様  
柏崎市立日吉小学校教諭 落合 啓之 様

特別支援教育の考えは、一部の子どものためだけにあるのではない。一人一人の教育的ニーズを把握し、一人一人を大切にするとした教育の原点でもある。今回は、授業におけるユニバーサルデザイン、学校全体で行うユニバーサルデザイン化について、見附小学校長である長谷川清様を講師に迎え研修を深めることができた。学校教育グランドデザインの中央に特別支援教育を掲げ、全教職員の共通認識の下に全校体制で取りまわってきた実際の様子について、たいへん丁寧に示していただき、受講者にとって実りある研修になった。



講習会のテキスト・資料を登録しました

実施日	講座名／資料名
7/13	078_保健統計 保健統計.pdf (テキスト第 6 版)
7/14	075_学校ホームページの管理 NO9_おたより機能講習.pdf (テキスト第 1 版) 学校ホームページの管理.pdf (テキスト第 5 版) 掲載に関する文書例.doc (保護者への同意書の例)
7/27	090_PowerPoint 入門 PowerPoint 入門.pdf (テキスト第 6 版) プレゼンテーションのポイント.ppt (演習用例題プレゼン)
7/28	075_ホームページ作成入門 ホームページ作成入門.pdf (テキスト第 7 版) NO9_おたより機能講習.pdf (テキスト第 1 版) 掲載に関する文書例.doc (保護者への同意書の例)
7/29	084_Excel 入門 (作表の基本と簡単な集計) Excel 入門.pdf (テキスト第 6 版) Excel 入門例題.xls (演習用例題)
7/29	085_Excel 活用 1 (並べ替え、単純な抽出、計算式と基本的な関数) Excel 活用1.pdf (テキスト第 6 版) Excel 活用1例題.xls (演習用例題)
7/30	079_Word 入門 (使いやすい設定、文書作成の基本) Word 入門.pdf (テキスト第 6 版) Word 入門演習用例題.doc (演習用例題)
7/30	080_Word 活用 1 (基本的な表の作成とオートシェイプの活用) Word 活用1.pdf (テキスト第 6 版) Word 活用1演習用例題.doc (演習用例題)
8/2	081_Word 活用 2 (スタイルとテンプレート機能の活用) Word 活用2.pdf (テキスト第 6 版) Word 活用2演習用例題.doc (演習用例題)
8/3	086_Excel 活用 2 (条件判定、複雑な抽出、表引きと便利な関数) Excel 活用2.pdf (テキスト第 7 版) Excel 活用2例題.xls (演習用例題) Excel 串刺し計算例題.xls (演習用例題)
8/5	092-093_画像編集 (入門・中級) 画像処理のための基礎知識.pdf (入門・中級共通の基礎編テキスト第 4 版) 画像編集入門.pdf (入門編テキスト第 4 版) 画像編集の中級.pdf (中級編テキスト第 4 版) 出力サイズ別必要画素数.pdf (出力したい大きさに必要な画素数の資料) 演習データ Web 用.zip (演習用画像:圧縮してありますので解凍してご利用下さい)
8/6	072_情報モラル指導のための教材研究 1 (小学校) 情報モラル指導のための教材研究1.pptx (プレゼンデータ) 情報モラルを知ろう.ppt (小学校向け授業例プレゼン) 情報モラルワークシート記入例.doc (授業例用のワークシート記入例) 情報モラルを知ろう_後編.ppt (小学校向け授業例プレゼン その2) 保護者向けプレゼン.pptx (小学校保護者向けプレゼン)
8/10	073_情報モラル指導のための教勢研究 2 (中学校) 情報モラル指導のための教材研究1.pptx (プレゼンデータ)



実施日	講座名／資料名
	携帯電話とインターネット.pptx (中学校向け授業例プレゼン) 学校別まとめ.pdf (H21 調査アンケートの学校別集計)
8/11	082_Word 活用3 (差し込み印刷と宛名印刷) Word 活用3.pdf (テキスト第6版) 携差し込み文書例.doc (差し込み設定用文書) 受講者名簿.xls (差し込むデータのサンプル) 受講者名簿抽出用.xls (差し込むデータのサンプル) 受講者名簿名前定義.xls (差し込むデータのサンプル) 住所録.xls (差し込むデータのサンプル)

スクールオフィスに関するテキストは教育センターコンテンツサーバにも整理して登録してありますのでご利用下さい。

## 情報関連研修講座情報

### 9月に実施される情報関連講座のご案内

#### ◆H22.09.14(火) Word 活用4(指導案の効率的な作成)

指導案のような複数ページにまたがる表を、効率的に作成するためのポイントについて学習します。今年度から校務 PC に合わせて Word 2003 で実施します。

#### ◆H22.09.29(水) 疑問やトラブルに答える フリーQ&A その4

ICT 活用に関すること、パソコンのトラブルや疑問など、自由に相談できる機会を設けました。他の講座のような事前申し込みは不要ですが、前日までにメールや電話で相談内容をご連絡頂ければ、内容に応じた準備をさせていただきます。

## セキュリティ情報

### セキュリティホール情報1

マイクロソフトより、8月3日付で緊急の更新として、Windows などの重要な更新が下記のように公開されました。まだ Update が済んでいないようでしたら、至急 Windows Update などを実施していただくようお願いいたします。

No.	更新の名称	脆弱性等の情報	対象	深刻度
1	MS10-046 Windows の重要な更新	Windows シェルの脆弱性により、リモートでコードが実行される (2286198)	Windows XP,Vista,7 2003server,2008Server	<b>緊急</b>

#### 【注意】

教育センターの研修用 PC は、この更新を適用した後、自動更新機能の動作がおかしくなり、起動後1時間以上経過しないとマウスの操作も受け付けないほど動きが遅くなってしまいました。WindowsXP の環境において、ネット上でも同様の事例が報告されており、(おそらく特定の環境においてでしょうが) この更新がきっかけとなっているように思われます。各校の PC において同様の症状が発生しているようでしたら、教育センターまでご連絡下さい。現状では根本的な解決策は明らかになっておりませんが、当面の対応方法をお知らせします。



## セキュリティホール情報2

マイクロソフトより、8月11日付で8月の定期更新として、Windowsなどの重要な更新が下記のように公開されました。まだUpdateが済んでいないようでしたら、至急Windows Updateなどを実施していただくようお願いします。なお、ご利用の環境によっては以下の更新以外にも、別の更新がリストアップされる場合があります。また、一旦更新プログラムが提供された後で再度問題が見つかり、予告なく新たな更新が提供される場合もありますので、「自動更新機能をONにする」、「定期的に更新をチェックする」などして、随時提供される更新が速やかに適用されるようにして下さい。

No.	更新の名称	脆弱性等の情報	対象	深刻度
1	MS10-047 Windowsの重要な更新	Windows カーネルの脆弱性により、特権が昇格される (981852)	Windows XP,Vista,7 2008server	重要
2	MS10-048 Windowsの重要な更新	Windows カーネルモード ドライバの脆弱性により、特権が昇格される (2160329)	Windows XP,Vista,7 2003/2008server	重要
3	MS10-049 Windowsの重要な更新	SChannel の脆弱性により、リモートでコードが実行される (980436)	Windows XP,Vista,7 2003/2008server	緊急
4	MS10-050 Windowsの重要な更新	ムービー メーカーの脆弱性により、リモートでコードが実行される (981997)	ムービーメーカー 2.1, 2.6, 6.0	重要
5	MS10-051 Windowsの重要な更新	Microsoft XML コア サービスの脆弱性により、リモートでコードが実行される (2079403)	Windows XP,Vista,7 2008server	重要
6	MS10-052 Windowsの重要な更新	Microsoft MPEG Layer-3 コーデックの脆弱性により、リモートでコードが実行される (2115168)	Windows XP, 2003Server	緊急
7	MS10-053 Internet Explorer の重要な更新	Internet Explorer 用の累積的なセキュリティ更新プログラム (2183461)	IE6,7,8	緊急
8	MS10-054 Windowsの重要な更新	SMB サーバーの脆弱性により、リモートでコードが実行される (982214)	Windows XP,Vista,7 2003/2008server	緊急
9	MS10-055 Windowsの重要な更新	Cinepak Codec の脆弱性により、リモートでコードが実行される (982665)	Windows XP,Vista,7	緊急
10	MS10-056 Wordの重要な更新	Microsoft Office Word の脆弱性により、リモートでコードが実行される (2269638)	Word2002,2003,2007 など	緊急
11	MS10-057 Excelの重要な更新	Microsoft Office Excel の脆弱性により、リモートでコードが実行される (2269707)	Excel2002,2003, 2004/2008 for Mac など	重要
12	MS10-058 Windowsの重要な更新	TCP/IP の脆弱性により、特権が昇格される (978886)	Windows Vista,7, 2008Server	重要
13	MS10-059 Windowsの重要な更新	サービスのトレース機能の脆弱性により、特権の昇格が起こる (982799)	Windows Vista,7, 2008Server	重要
14	MS10-060 Windowsの重要な更新	Microsoft .NET 共通言語ランタイムおよび Microsoft Silverlight の脆弱性により、リモートでコードが実行される (2265906)	Windows XP,Vista,7, 2003/2008Server, Silverlight2,3	緊急

**注意** **警告** **重要** **緊急** は右側ほど深刻度が高く、緊急の対応を要します。



## 研修講座スナップショット！



8月に実施した講座の様子について、受講者の感想をもとに紹介します。講師先生はじめ、受講されたみなさんのおかげで充実した研修を行うことができましたことに感謝申し上げます。

8月2日(月)

個別の支援と学級経営

柏崎市立教育センター 小林 東

「授業参加のために必要なスキル」が何の練習もなしに「出来て当たり前」と思う方が間違い、ということに改めて気付かされました。なぜ出来ないの？という思いが先に立ってしまい、責めがちになるのですが、そのような児童に寄り添った支援ができるよう、心掛けていきたいです。ありがとうございました。(最後のゲーム、楽しかったです)

大変分かり易いご説明と資料をありがとうございました。具体的で、学校が始まったら、すぐ活用できる内容でしたので、全職員に増刷し、研修したいとおもいます。また、SSTの活動も良かったです。今後ともご指導の程、宜しくお願い申し上げます。



8月5日(木)

園・学校におけるカウンセリング技法

早稲田大学教授 三村 隆男 様

演習では、絵を描くということから、様々な感情が表現されているということが分かりました。また、それを読み取ることの難しさを感じたとともに、「読みとろう」「理解しよう」とすることが大切だと知りました。今までは、子どもや保護者の相談に答えを出してあげなければ！という思いが強くありました。しかし、それよりも、問題を誠実に受け止め、共に悩んだり、共に解決策を見つれたりすることが大切なのだと実感しました。とても実りある研修でした。ありがとうございました。



8月5日(木)

学校におけるキャリア教育

早稲田大学教授 三村 隆男 様

キャリア教育について、歴史的背景、教育活動の見直し、評価のあり方、マネジメントシステムなど、授業レベルから学校経営の視点まで、幅広い理解に繋がる、分かりやすい講義でした。

三村先生のお話非常に興味があり、参加させていただきました。内容も分かりやすく、2学期からの総合学習のあり方や来年度のキャリア教育の視点での活動見直しに明かりが差してきたように思います。生徒に寄り添いながら、生きる力をどのように、どの場面で付けていくか、じっくり考えていきます。



## 8月 6日(金) ブックトークの魅力

三条市生涯学習課 長谷川 優子 様

ブックトークは初めてだったので、実習は緊張の中行いました。実際にやってみると本の魅力、子どもたちに興味を持たせるように紹介をすることに苦戦しました。しかし、本に親しむことが減っている子どもたちには、とてもいいものだと思強になりました。校内読書旬間でも取り入れていきたいと思ひます。ありがとうございました。

今日、ブックトークの意義や手順などを教えていただき、とても勉強になりました。また、グループごとにたくさんの本を紹介する活動があり、自分自身読んでみたいと思ひ本がたくさんありました。夏休み中に読んでみたいと思ひます。



## 8月 9日(月) 市内文化財巡り

柏崎市文化振興課 池嶋 貴文 様他

丁寧に案内していただき、本当にありがとうございました。3年間、柏崎市に奉職し、毎回参加させていただいております。市内の様々な文化財や伝統に接する度に、それを保存、伝承してきた皆様の並々ならない苦労や思いが忍ばれます。そして、綾子舞の長老の言葉ではないですが「大きな誇りをもって」保存・伝承してきた皆様の自信を感じ取ることができました。4年生に地域の伝統・文化を伝えてきた人々の生き様を学習する内容が新たに加えられましたが、是非各地域で深く学んでいくことができる教材が開発されればいいと感じました。本日は、本当にありがとうございました。



## 8月11日(水) 子どもが本気になる総合学習を求めて

上越教育大学准教授 松井千鶴子 様

新学習指導要領のキーワードである「探求的な学習」について分かりやすくお話していただきました。特に“整理・分析”の事例について参考になりました。自学級(自学年)では、どの方法が適しているか、自分で研修したいと思います。ありがとうございました。

探求的な学習を実践していくために、具体的な実践例を沢山示していただき、今後、指導計画を見直し、生かしていきたいと思ひます。時数が削減されるということを受けて、学習の見通しをしっかりと持たせたり、各教科等の関連を図る、教えて考えさせる等、ポイントを教えていただき良かったです。ありがとうございました。



## 8月11日(水) 小学校外国語活動

市教委指導主事 山本 睦子 様

評価の大切さ、有効性がよく分かりました。やらなくて良いではなく、子どもをほめたり、授業改善に活用したりしていきたいと思います。子どもの興味をそそる掲示物が素晴らしかったです。模擬授業では、たくさんのヒントをいただきました。何よりもALTと楽しく英語を伝えていくことにより、子どもたちも感じてくれると思います。楽しい授業をありがとうございました。

二田小の実践や模擬授業という即実践に生かせる内容でとても参考になりました。特に模擬授業はTTの場合とHRTのみの場合の教師の動きや、ALTの関わり方がとても分かり易く、今後の授業のイメージがもてました。ありがとうございました。



## 8月11日(水) 小学校外国語活動

市教委指導主事 山本 睦子 様

普段、英語を話す機会がほとんどないので、自分の使える英語でアクティビティや会話が出来るととても楽しかったです。研修ということ忘れて、純粹に楽しむことが出来ました。今日やったアクティビティも英語でなくてもやってみたいものが見つかりました。ありがとうございました。

普段から英語でしゃべりたい!と欲している、なかなか単語が出てこなくて、伝えたいことが伝わらないと、もどかしい気持ちがありました。でも、今日、どうにかして伝えようとして、たどたどしい英語でも伝わったとき、とても嬉しかったです。これからはどんどんALTの先生に話しかけ、コミュニケーションをとっていきましょうと思います。



## 8月18日(水) 学校事務研修1

燕東小学校事務主幹 平澤由美子 様

予算委員会の必要性、そのために事務職員がすべきこと等、実践を基に分かり易く教えていただきました。私たち事務職員も職員とコミュニケーションを取りながら、広い目で学校教育を見て「活動」と「お金」をリンクさせることが大切だと思いました。

学校予算委員会の必要性や管理職へのアピールの方法、学年会計への関わり方など、とても細かく、分かり易く話していただき、とてもためになりました。今日聞いたことを一つ一つ、少しずつ実践できていけるよう頑張っていこうと思えるような研修でした。

学校予算の適正な運用の大切さ、購入計画を作成することに追われて検討時間がない状態。予算委員会で検討することが、一年間の教育活動をスムーズに進めていくために重要な会であることが確認できました。ありがとうございました。



## ■ ■ ■ 教育情報支援システム情報 ■ ■ ■

### 📁 講習会のテキスト・資料を登録しました

実施日	講座名／資料名
8/17	087_Excel 活用3 (アンケート集計) Excel 活用3.pdf (テキスト第7版) Excel 活用3例題.xls (演習用例題) アンケートの集計結果.doc (演習用文書)
8/18	074_インタラクティブユニットとプロジェクトの活用研究 IUとPRJの活用研究.pptx (プレゼンデータ PowerPoint2007用) IUとプロジェクトの利用手順.pdf (利用手順のテキスト) IU設定手順.pdf (設定手順簡易版 A4版1ページ)
8/23	088_Excel マクロ入門1 (自動記録、印刷制御) Word マクロ入門1.pdf (テキスト第2版) Word マクロ入門1例題.doc (演習用例題)
8/24	091_PowerPoint 活用1 (スライドマスターと発表者ツール) PowerPoint 活用1.pdf (テキスト第1版) サンプルプレゼンテーション.ppt (演習用プレゼン) 情報モラルを知ろう.ppt (演習用プレゼン) セキュリティ対策入門プレゼン.ppt (演習用プレゼン)
8/25	089_Excel マクロ入門2 (分岐処理、繰返し処理) Word マクロ入門2.pdf (テキスト第2版) Word マクロ入門2例題.doc (演習用例題)
9/14	083_Word 活用4 (指導案の効率的な作成) Word 活用4.pdf (テキスト第4版) Word 活用4演習用例題.doc (演習用例題) 01_編集前表なし.doc (演習用例題) 02_編集前表あり.doc (演習用例題) 03_編集後テキストボックス入り.doc (演習用例題)

## ■ ■ ■ 情報関連研修講座情報 ■ ■ ■

### 📁 10月に実施される情報関連講座のご案内

#### ◆H22.10.20(水) 大型プリンタによる長尺印刷入門

長尺印刷用の大型インクジェットプリンタ(EPSON MAXART)が高柳地区向けに高柳中学校、西山地区向けに西山中学校、柏崎地区向けに教育センターに整備されています。実際に整備されている機種と同じものを使用して、横断幕・看板の印刷やワープロ文書の拡大印刷の手順を学習します。

MAXARTを使用すると

1. 横断幕、立て看板の作成(幅61cmで最大15mまでの大きさ)
2. 文書の拡大出力(A1ノビサイズまで拡大可能、ポスター印刷でさらに大きくもできます)
3. 紙原稿の拡大コピー(同上)

などが可能です。

#### ◆H22.10.27(水) 疑問やトラブルに答える フリーQ&A その5

ICT活用に関すること、パソコンのトラブルや疑問など、自由に相談できる機会を設けました。他の講座のような事前申し込みは不要ですが、前日までにメールや電話で相談内容をご連絡頂ければ、内容に応じた準備をさせていただきます。

## 貸出機器情報

### 貸出用デジタルカメラが追加整備されました

今までも 25 台のデジタルカメラを貸出用として用意していましたが、筐体が弱いため破損や故障などのトラブルが絶えませんでした。今までのデジタルカメラも貸出できますが、8月末に新たに 25 台のデジタルカメラが追加されましたのでご紹介します。

主な仕様: Olympus μ Tough-3000

- 1200 万画素、光学 3.6 倍ズーム、手ぶれ補正
- 内蔵メモリ 1G バイト、メモ리카ード 4G バイト
- 水中 3.0m 対応防水、1.5m 落下耐衝撃、-10° 耐温度



## セキュリティ情報

### セキュリティホール情報

マイクロソフトより、9 月 15 日付で緊急の定期更新として、Windows などの重要な更新が下記のように公開されました。まだ Update が済んでいないようでしたら、至急 Windows Update などを実施していただくようお願いいたします。

No.	更新の名称	脆弱性等の情報	対象	深刻度
1	MS10-061 Windows の重要な更新	印刷スプーラー サービスの脆弱性により、リモートでコードが実行される (2347290)	Windows XP, Vista, 7 2003server,2008server	緊急
2	MS10-062 Windows の重要な更新	MPEG-4 コーデックの脆弱性により、リモートでコードが実行される (975558)	Windows XP, Vista, 2003server,2008server	緊急
3	MS10-063 Windows の重要な更新	Unicode スクリプト プロセッサの脆弱性により、リモートでコードが実行される (2320113)	Windows XP, Vista, 2003server,2008server ,OfficeXP/2003/2007	緊急
4	MS10-064 Outlook の重要な更新	Microsoft Outlook の脆弱性により、リモートでコードが実行される (2315011)	Outlook 2002/2003/2007	緊急
5	MS10-066 Windows の重要な更新	リモート プロシーチャー コールの脆弱性により、リモートでコードが実行される (982802)	WindowsXP, 2003Server	重要
6	MS10-067 Windows の重要な更新	ワードパッドのテキスト コンバーターの脆弱性により、リモートでコードが実行される (2259922)	WindowsXP, 2003Server	重要
7	MS10-069 Windows の重要な更新	Windows クライアント/サーバー ランタイム サブシステムの脆弱性により、特権が昇格される (2121546)	WindowsXP, 2003Server	重要
8	MS10-065 IIS の重要な更新	Microsoft インターネット インフォメーション サービス (IIS) の脆弱性により、リモートでコードが実行される (2267960)	IIS 5.1, 6, 7, 7.5	重要
9	MS10-068 Windows の重要な更新	Local Security Authority Subsystem Service (LSASS) の脆弱性により、特権が昇格される (983539)	Windows XP, Vista, 7 2003server,2008server	重要

**注意 警告 重要 緊急** は右側ほど深刻度が高く、緊急の対応を要します。グレーの項目は企業向け。

教育研究班だより

No.107

平成 22 年 10 月 25 日

# アクセス

柏崎市立教育センター 〒945-0833 新潟県柏崎市若葉町 2-31 TEL:0257-23-4591 FAX:0257-23-1168



## 研修講座スナップショット!



8月20日以降9月にかけて実施した講座の様子について、受講者の感想をもとに紹介します。講師先生はじめ、受講されたみなさんのお陰で充実した研修を行うことができましたことに感謝申し上げます。

### 8月20日(金) WISC-Ⅲ入門講座

柏崎養護学校教諭 高橋 紀子様 他

生徒の結果を見て、話を聞いたことはありましたが、自分で検査・プロフィールを作成したことがなかったので、今回のように、時間をかけて、実習や説明をお聞きできて、とても有難かったです。経験を重ねることが、落ち着いて出来ることにつながる、という言葉が良く分かりました。実際に、大人や子どもを相手に、何度か行ってみたいと思います。ドキドキしながらも、取れるようになりたいと思います。ありがとうございました。



### 8月24日(火) WISC-Ⅲ事例検討講座

柏崎養護学校教諭 高橋 紀子様

昨年度に続いて受講しました。忘れていたことも多く、繰り返し学ぶこと、実際に書いたり読み取ったりして、経験を積み重ねることが大切だと思いました。勤務校での検査や検査結果の分析、そして、適切な支援につなげていきたいと思っています。(他の職員にも伝達していければと思います)ありがとうございました。

「WISC-Ⅲ」のそれぞれの意味、検査結果の処理の仕方を大変詳しく教えていただき、よく分かりました。資料の中に、分析の仕方、文例が載っているので参考になります。大変助かります。ありがとうございました。



### 8月23日(月) 教育活動全体で行う道徳教育

榎原小学校長 若林 勝 様

道徳教育推進委員としてすべきこと、体験活動と道徳教育の関連付け、全体計画の作成の仕方等が、具体的で大変分かり易かったです。昨年もお話していただきましたが、昨年よりさらに、すべきことがスッキリ分かりました。ありがとうございました。

自校、他校の道徳教育の全体計画を持ち寄り、話し合ったことや、若林先生から示していただいた資料等、今後の計画の見直しに役立つヒントをたくさんいただきました。形だけの計画にならぬようにしていくことも大切だと思います。



## 9月21日(火) 音楽教科指導法講座

渡邊隆樹様

もっと教材研究をしよう！と反省しました。“音楽は楽しい” “歌って楽しい”というのを、子どもたちに伝える(伝わる)のは難しいですが、曲の音の重なりや盛り上がり、その楽曲自体の面白さを感じることから“音楽”というものへの、興味、関心が深まっていくのだなと思いました。

「悲しいとき、困ったとき、帰っていける場所に音楽があることが大切」という言葉が印象的でした。今日は演習もあり、勉強になりました。短い時間の中で様々なことを学びました。



## 9月24日(金) 小中一貫教育の推進

青海小学校長 古畑伸一様

各学校では、子どもたちの心の成長、確かな学力、健やかな体の育成に向けて、地域・学校の実態を踏まえた魅力ある学校づくりに取り組んでいる。柏崎市における小中一貫教育の取組も今年度、助走からホップの年を迎えた。今回の講座では、講師に青海小学校長古畑伸一先生を迎え、県内でも先進的に推進しておられる様子について紹介していただき、研修を深めた。今後の各校の取組の参考になる意義ある研修であった。



## 9月29日(水) 中学校技術分野教材研究

見附市立西中学校長 高野富士雄様

新指導要領の内容については、伝達講習等で理解を深めつつあったが、いざ具体的な授業の内容に踏み込んだときに、イメージしにくい部分がたくさんある。そんな中、今回のように具体例を挙げていただき、なおかつ、複合内容の例まで具体的に教えていただいたので、かなりイメージもはっきりしてきた。ありがとうございました。

制御学習について、具体例を挙げて紹介してくださり、生徒の実態に合ったものを選んでいく必要があると感じました。生徒が楽しく学べる内容を考えていくことが生徒の意欲を高めると思います。自分自身の知識、経験を豊かにして、子どもたちの前に立ちたいと思います。



## 9月30日(木) 子どもも教師も元気が出る授業づくり

岡山大学大学院教授 佐藤 暁様

年を重ねるごとに「特別支援」という言葉が巨大化していくような思いを感じていました。でも、実は私たちが教員生活の中で学んできた「基本」を丁寧に行っていくことがイコール適切な支援なのだ改めて気付かされました。「言葉をたくさん知ることが考えを広げることにつながる」「承認し合う営み」「子どもがいっぱい話せる授業」・・・改めてやる気をいただきました。学習とは単に知識や技術を習得するのではなく、豊かな人間関係、安定した自己を形成する役割も果たしているのですね。本当にためになりました。来年もぜひ聞きたいです。ありがとうございました。



## ■ ■ ■ スクールオフィス情報 ■ ■ ■

### 📁 TODO 機能の便利な使い方

スクールオフィスのグループウェアの機能の1つとして「TODO」機能が用意されています。「TODO」とはやらなければいけないこと、忘れてはいけないことなどを登録しておくことで、一覧として表示して確認したり、期限が近付くとアラームで知らせてくれたりするものです。

スクールオフィス上の「TODO」ではファイルを添付することもできますので、たとえば自分の学校でファイルを添付してTODOに登録しておき、他の学校や教育センターで自分のアカウントでログインすれば、添付しておいたファイルをダウンロードすることが可能です。

登録した TODO リスト

## ■ ■ ■ 教育情報支援システム情報 ■ ■ ■

### 📁 教材データベース 新規登録分

登録日	教材名	ファイル名	説明
H22.10.15	ジャストスマイル@フレンドのインストール利用手順	ジャストスマイル4@フレンドインストール利用手順.pdf	今年度整備の教務室用ジャストスマイル4@フレンドのインストールと利用までの設定手順

PC 教室用のパソコンの入れ替えに伴い、お絵かきソフト「キッドピクス」、Office アドイン「ドクターシンプラー」の代替として「ジャストスマイル4」が導入されました。これに併せて指導・研究用に教務室等の公用 PC で使用するためのライセンスも購入されています。小学校だけが対象ですが、一太郎文書の読み書きも可能ですので、必要な方は各自でインストールしてご利用ください。

なお、「ジャストスマイル4@フレンド」は「ジャストスマイル4」の上位バージョンであり、ネットワーク管理の機能などが追加されていますが、校務 PC などを利用する場合は「ジャストスマイル4」の機能だけ選択してインストールして下さい。(サーバライセンスは購入していませんので、利用できるのは「ジャストスマイル4」の機能のみです。「ジャストスマイル4@フレンド」固有の機能は利用できませんので注意して下さい。)



## ■ ■ ■ 情報関連研修講座情報 ■ ■ ■

### 📁 11 月に実施される情報関連講座のご案内

#### ◆H22.11.9(火) スクールオフィス行事予定管理講習

スクールオフィスの学校基本情報における学校行事の管理と、Excel との連携によるデータの活用について学習します。学校行事を管理している教職員が対象の講座です。

次年度の年間行事予定表の作成方法を紹介しますので、まだ年間行事予定をスクールオフィスで管理していない学校はぜひ参加して下さい。

#### ◆H22.11.18(木) スクールオフィス名簿管理講習

スクールオフィスの学校基本情報における児童生徒名簿の管理と、Excel との連携によるデータの活用について学習します。管理者だけでなく、一般教職員も対象の講座です。

来年 1 月頃から保健管理サブシステムの試験的な利用が始まる予定です。健康観察の記録や検診結果の入力には児童生徒名簿が必須ですので、まだ児童生徒名簿をスクールオフィスで管理していない学校はぜひ参加して下さい。

#### ◆H22.11.30(火) 疑問やトラブルに答える フリーQ&A その6

ICT 活用に関すること、パソコンのトラブルや疑問など、自由に相談できる機会を設けました。他の講座のような事前申し込みは不要ですが、前日までにメールや電話で相談内容をご連絡頂ければ、内容に応じた準備をさせていただきます。

## ■ ■ ■ セキュリティ情報 ■ ■ ■

### 📁 セキュリティホール情報

マイクロソフトより、10 月 13 日付で 10 月の定期更新として、Windows などの重要な更新が下記のように公開されました。まだ Update が済んでいないようでしたら、至急 Windows Update などを実施していただくようお願いします。

No.	更新の名称	脆弱性等の情報	対象	深刻度
1	MS10-071 Internet Explorer の重要な更新	Internet Explorer 用の累積的なセキュリティ更新プログラム (2360131)	IE6, 7, 8	緊急
2	MS10-072 Share Point の重要な更新	SafeHTML の脆弱性により、情報漏えいが起こる (2412048)	Windows XP, Vista, 2003server,2008server	重要
3	MS10-073 Windows の重要な更新	Windows カーネルモード ドライバの脆弱性により、特権が昇格される (981957)	Windows XP, Vista, 7 2003server,2008server	重要
4	MS10-074 Windows の重要な更新	Microsoft Foundation Classes の脆弱性により、リモートでコードが実行される (2387149)	Windows XP, Vista, 7 2003server,2008server	警告
5	MS10-075 Windows の重要な更新	Windows Media Player ネットワーク共有サービスの脆弱性により、リモートでコードが実行される (2281679)	Windows Vista, 7	緊急
6	MS10-076 Windows の重要な更新	Embedded OpenType フォント エンジンの脆弱性により、リモートでコードが実行される (982132)	Windows XP, Vista, 7 2003server,2008server	緊急
7	MS10-077 Windows の重要な更新	.NET Framework の脆弱性により、リモートでコードが実行される (2160841)	Windows XP 64bit, Vista 64bit, 7 64bit 2003server,2008server	緊急
8	MS10-078 Windows の重要な更新	OpenType フォント (OTF) 形式ドライバの脆弱性により、特権が昇格される (2279986)	WindowsXP, 2003Server	重要
9	MS10-079 Word の重要な更新	Microsoft Word の脆弱性により、リモートでコードが実行 (2293194)	Word 2002,2003,2007, 2010, Office 2004,2008 for Mac など	重要
10	MS10-080 Excel の重要な更新	Microsoft Excel の脆弱性により、リモートでコードが実行される (2293211)	Excel 2002,2003,2007, Office 2004, 2008 for Mac など	重要
11	MS10-081 Windows の重要な更新	Windows コモン コントロール ライブラリの脆弱性により、リモートでコードが実行される (2296011)	Windows XP, Vista, 7 2003server,2008server	重要
12	MS10-082 Windows Media Player の重要な更新	Windows Media Player の脆弱性により、リモートでコードが実行される (2378111)	Windows Media Player 9,10,11,12	重要
13	MS10-083 Windows の重要な更新	Windows シェルおよびワードパッドの COM の検証の脆弱性により、リモートでコードが実行される (2405882)	Windows XP, Vista, 7 2003server,2008server	重要
14	MS10-084 Windows の重要な更新	Windows ローカル プロシージャコールの脆弱性により、特権が昇格される (2360937)	Windows XP, 2003server	重要
15	MS10-085 Windows の重要な更新	SChannel の脆弱性により、サービス拒否が起こる (2207566)	Windows Vista, 7, 2008server	重要
16	MS10-086 Windows の重要な更新	Windows 共有クラスター ディスクの脆弱性により、改ざんが起こる (2294255)	2008server	警告

**注意 警告 重要 緊急**

は右側ほど深刻度が高く、緊急の対応を要します。グレーの項目は企業向け。

## 実践に結びつく教職員専門研修に



10月中旬から11月上旬にかけて実施した講座の様子について紹介します。講師先生をはじめ、受講された皆さんのお陰で充実した研修を行うことができましたこと感謝申し上げます。今後も各校の教育実践に役立つ研修となるように努めてまいります。

10月19日(火) 公文書の書き方

学校教育課管理主事 近藤 喜祐

学校から教育委員会等へ提出する公文書には、様々なものがある。文書処理の電子化による利便性の反面、処理量の肥大化といった実態がある中、迅速かつ正確な文書処理が求められる。今回、学校教育課指導兼管理主事の近藤喜祐主幹からは、各種文書における作成上の留意点など、詳しく説明を受けることができた。特に、事故報告書については、具体的なよい例と悪い例を比較しながら、受講者にとってとても参考になる研修であったと考える。

運良く事故報告書を提出しなければならない事案が当校では発生していません。しかし危機管理から事故が起きてしまった後の対応を知ることは大変有意義でした。報告書にはパターンがあること、記入上の留意点など知っていれば効果的に記入ができます。その分、教職員、生徒、地域、保護者への対応に時間がかけられます。次年度もぜひ実施していただきたいと思います。



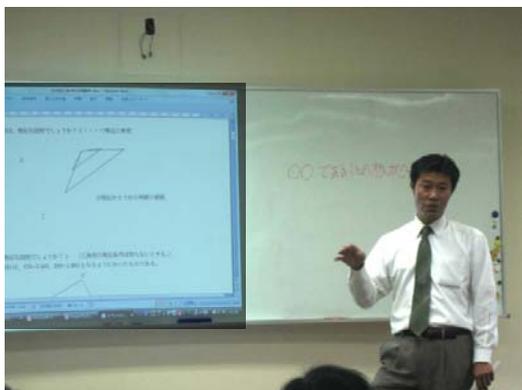
10月20日(金) 数学科教材研究講座(中学校図形)

柏崎市立教育センター 矢沢 欣也

3学年「相似な図形」における教材研究の講座であった。相似な図形について、「意味」の実感とその「活用」を通しながら習得を図っていくことについて研修を深めた。

であることの根拠だけでなく、でないことの根拠も大切にしなければならないことや理解が表面的・断片的にならぬよう、問題設定を工夫することが大切である。など、意味の理解を深めたり広げたりするための単元構成、授業構成のあり方について、具体的な問題例を参考にしながら研修を深めた。

ありがとうございました。特に、活用力を育てるにあたり、計算の技能だけでなく、意味の深まりを狙うことは大切であることを実感しました。自分の実践を振り返ると、答えを導いたり教科の解説にとどまっていることを反省します。私自身も見方、考え方の幅が狭いのに気付かされます。今日は様々な具体例、考え方を紹介いただき参考になりました。



## 10月29日(金) 思春期における精神障害の理解と対応

柏崎市立教育センター 小林 東

柏崎市立教育センター小林東カウンセラーを講師に迎え、思春期における精神障害を起こす子への対応について、研修を深めた。精神障害の種類と原因、各種の症状、診断、対応のあり方について具体的に提示していただき、受講者にとって今後の実践に生きる意義ある研修になったと考える。

近年、精神障害が疑われる子が増えてきているが、なかなかその研修は無かったので勉強になりました。養護教諭として、来室者(保護者相談を含め)の見立てに役立てていきたいと思えます。東先生、お忙しい中、ありがとうございました。

具体的な事例を挙げていただき、思春期の心と体が大切な時期の子どもへの対応が分かりました。毎日子どもと接する環境に居る自分がしっかりこのような研修を受け、正しい知識を得ることで、子どもや保護者、また関わっている担任などに適切に対応できるよう努めていきたいと思えました。また自分の子どもに対する態度を考えました。反省ばかりです。「否定的」なことばかり言うので…。今日から「肯定的」にします。ありがとうございました。



## 11月2日(火) 算数・数学授業改善(ノートづくり)

上越教育大学特任准教授 中野 博幸 様

上越教育大学特任准教授の中野博幸先生を講師に迎え、算数・数学科における授業改善のあり方について、ノート指導の視点から研修を行った。ノートを工夫することで、思考力・表現力を養い理解を深めていくことにつながる。また教師の指導観、教材観がノートに表れること。など、ノートづくりが授業改善の一つの指針になることについて、ワークショップ形式で研修を深めた。受講者にとって新たな指針を得た貴重な時間となったと考える。

良いノートって何だろうと考えることはありましたが、このようにノートを中心にして算数を考えることは無かったので、とても良い研修になりました。ワークショップ形式だったので、楽しく積極的に研修できました。そして授業を改善していくことが良いノートにつながることも実感しました。あさってから、早速改善していきたいと思えます。ありがとうございました。



## 10月12日(金) 授業におけるしつけと生徒指導の機能

柏崎市立教育センター 矢沢 欣也

学習意欲の向上と授業規律や学習習慣形成は、学力の向上は元より、子どもたちの生きる力に結びつく。今回の講座では、学校での最も大きな柱である授業における授業規律や生徒指導の意味、あり方について、具体例を出しながら受講者と共に研修を深めた。

優しさと厳しさの言葉の意味を深く丁寧に教えていただきました。普段の自分は、子どもたちに自己存在感を与えているだろうか。共感的人間関係を具体的に形成する手段を講じているだろうか。自己決定の場面やそれを可能にする手立てを準備しているだろうか…。日々を振り返る大切な機会となりました。「本当の優しさ」を子どもに提供できるよう明日から精進していきたいと思えました。ありがとうございました。



## ■ ■ ■ スクールオフィス情報 ■ ■ ■

### ■ スクールオフィスの活用を支援します

今年度の4月からスクールオフィスの本格運用が開始されましたが、その活用度合いには学校間で大きな差があるようです。教育センターでは、各校の利用の様子を毎日確認していますが、ほとんど利用されていない学校もみかけられます。今後、H23年度から保健管理サブシステムの本格運用もスタートすることが決定、指導要録の作成についても試験運用を開始する予定となっていますので、「わからないから使っていない」という状態では業務が滞ることになります。

日常的な活用から行事・名簿の管理、学校ホームページにおける「おたより」機能の活用など、教育センターにおける研修講座だけでなく、訪問支援も可能ですので、ぜひ教育センター「教育研究班」までご連絡ください。



### ■ 学校間共有掲示板を確認する習慣を！！

スクールオフィスのグループウェアの代表的な機能として「掲示板」があります。電子メールや回覧板は相手を選択して送るものですが、掲示板は基本的に「全員」を相手に情報を提供するものです。

スクールオフィスには「校内掲示板」と「学校間共有」掲示板の2種類があり、それぞれ目的に応じた「板」・・・たとえば「1学年部掲示板」を作成することができます。「校内掲示板」は他校の教職員には見えない掲示板であり、「学校間共有」はどの学校の教職員からも見える掲示板です。

「学校間共有」掲示板には、スクールオフィスのサポート情報、セキュリティ情報、他校からのお知らせなどの重要な情報が提供されることがありますので、この掲示板を確認することを習慣としていただく必要があります。注意点として、特定の掲示板に投稿すると、トップページの表示がその掲示板のみの表示に切り替わってしまうことがあります(下図参照)。必ず、トップページの掲示板情報ボックスを、「すべての掲示板」の表示に戻して確認してください。

The screenshot shows the '掲示板' (Bulletin Board) section of the system. The top part shows a dropdown menu set to '校内掲示板' (In-school Bulletin Board). A callout box points to the '掲示情報' (Posting Information) area, stating: 'トップページの「掲示板」情報ボックスの表示' (Display of the 'Bulletin Board' information box on the top page). Another callout box points to the dropdown menu, stating: '掲示板への投稿後はここが投稿した掲示板に変わりますので、「すべての記事」に戻します' (After posting to the bulletin board, this changes to the bulletin board where you posted, so we return to 'All Posts').

The bottom part of the screenshot shows the dropdown menu set to 'すべての記事' (All Posts). A callout box points to this menu, stating: '掲示情報' (Posting Information). The main content area shows a list of posts, including one titled '共有掲示板のサンプル投稿 NEW!' (Sample posting on the shared bulletin board).

## ■ ■ ■ 教育情報支援システム情報 ■ ■ ■

### 📁 講習会のテキスト・資料を登録しました

実施日	講座名／資料名
10/20	097_長尺印刷入門 長尺印刷入門.pdf (テキスト第 8 版) 利用手順フローPX7500S.pdf (おおまかな利用手順を流れ図で示したもの)
11/09	107_スクールオフィス行事予定管理講習 NO8_行事管理講習.pdf (テキスト第 2 版) 行事予定の出力サンプル.pdf (登録した行事が区分の違いによりどのように反映されるかを示したサンプル ) 年間予定表変換_スクールオフィス対応.xls (昨年まで提供していた予定表シートをスクールオフィス形式に変換するマクロ) 汎用行事予定変換マクロ.xls (学校独自の形式からスクールオフィスの形式に変換するマクロ)
11/18	105_スクールオフィス名簿管理講習 No7_名簿管理講習.pdf (テキスト第 2 版)

## ■ ■ ■ 情報関連研修講座情報 ■ ■ ■

### 📁 12 月に実施される情報関連講座のご案内

#### ◆H22.12.09(木) 記録型 CD・DVD の活用

CD や DVD の基礎知識 (メディアの種類や書き込み方式など) を学び、データの保存、音楽 CD の作成、写真アルバムの作成など、目的別の活用法と実際の手順を学習します。以下のキーワードについて、「説明できない」、「自分ではできない」という方はぜひ受講してください。

CD や DVD のメディアの種類と用途、目的別活用法、  
書き込み方式 (ディスクアットワンス、トラックアットワンス、パケットライト)、  
ライティングソフトによる書き込みの手順

#### ◆H22.12.14(火) スクールオフィス年度更新講習 (主に管理権限を有する利用者向け)

スクールオフィスでは、次年度の準備を始めるための「仮年度更新」と、年度末に年度を切り替えるための「年度更新」の処理が必要です。この講座では「仮年度更新」「年度更新」の役割、「年度更新」のために準備しておくべきこと (教職員名簿の管理など) を学習します。H23.2.2(水) に実施予定の同名講座もほぼ同じ内容で行う予定です。

#### ◆H22.12.17(金) 疑問やトラブルに答える フリーQ&A その7

ICT 活用に関すること、パソコンのトラブルや疑問など、自由に相談できる機会を設けました。他の講座のような事前申し込みは不要ですが、前日までにメールや電話で相談内容をご連絡頂ければ、内容に応じた準備をさせていただきます。

#### ◆H22.12.21(火) スクールオフィス保健管理講習

H23 年度から本格運用をスタートさせる「保健管理サブシステム」について、事前準備、日常の業務、季節ごとの業務などを基礎から学習します。1 月 18 日にも同様の講座を実施する予定ですが、保健管理サ

ブシステムには非常にたくさんの機能がありますので、今回の講座に参加した後、各自で試験的に利用し、次回の講座で不明点を確認するようになっていただくと効果的です。

## ◆H22.12.27(月) デジタルビデオ編集入門

WindowsXP 標準のムービーメーカーを使って、miniDV カメラからのビデオ映像の取込・編集と、テープやDVDへの出力手順について学習します(ただし、DVDへの出力などの一部の作業については、視聴覚ライブラリに用意されている機器やソフトウェアでの作業となります。各自がお持ちの環境で同じことができるとは限りませんので、ご了承ください)。パソコンを使用したビデオの編集や、編集した映像をDVDにする方法などについて興味のある方や、以下のキーワードについて、「説明できない」、「自分ではできない」という方はぜひ受講してください。



デジタルビデオ編集の流れ、miniDV、IEEE1394、コンポジット、S-Video、ビデオキャプチャ  
デジタル編集、DV-AVI形式、WMV形式、クリップの分割、クリップのトリミング、切り替え効果、  
特殊効果、静止画の利用、タイトルの挿入、クレジットの挿入、サウンドの追加、ビデオの出力、  
DVDの作成

## ■ ■ ■ セキュリティ情報 ■ ■ ■

### 📄 セキュリティホール情報 1

マイクロソフトより、11月10日付で11月の定期更新として、Windowsなどの重要な更新が下記のように公開されました。まだUpdateが済んでいないようでしたら、至急Windows Updateなどを実施していただくようお願いします。

No.	更新の名称	脆弱性等の情報	対象	深刻度
1	MS10-087 Officeの重要な更新	Microsoft Officeの脆弱性により、リモートでコードが実行される(2423930)	Office XP,2003,2007,2010,2004/2008/2010 for Mac など	緊急
2	MS10-088 Power Pointの重要な更新	Microsoft Office PowerPointの脆弱性により、リモートでコードが実行される(2293386)	Power Point 2002, 2003,2004 for Mac, Power Point Viewer	重要
3	MS10-089 Forefront Unified Access Gatewayの重要な更新	Forefront Unified Access Gateway(UAG)の脆弱性により、特権が昇格される(2316074)	Forefront Unified Access Gateway 2010	重要

**注意 警告 重要 緊急** は右側ほど深刻度が高く、緊急の対応を要します。グレーの項目は企業向け。

### 📄 セキュリティホール情報 2

・一太郎の脆弱性を悪用した不正なプログラムが見つかっており、悪用することを目的に改ざんされた文書ファイルを直接開いたり、悪意のあるサイトへのリンクをクリックしたりして文書ファイルを意図せず開いてしまった場合、悪意のあるプログラムが侵入します。一太郎の利用者は、ジャストシステム社のWebサイトから情報を確認し、アップデートモジュールを速やかに適用してください。

<http://www.justsystems.com/jp/info/js10003.html>

・Adobe Reader、Flash Player、Javaなどの更新プログラムが頻繁に提供されています。これらのアップデートを促す表示を無視せず、速やかに適用してください。これらのプログラムは利用者も多く、脆弱性を放置したままインターネットにアクセスすると、高い確率で悪意のあるプログラムの侵入を許すこととなります。

## 教職員専門研修講座の様子



11月中下旬に実施した講座の様子について紹介します。講師先生をはじめ、受講された皆さんのおかげで充実した研修を行うことができましたこと感謝申し上げます。

### 11月16日(火) 国語教科指導法2

### 学校教育課指導主事 関原るみ子

学校教育課から関原るみ子指導主事を講師に迎え、言語活動の充実をキーワードに研修を進めた。新学習指導要領の趣旨を踏まえた国語科の授業の方向性について、新旧の教科書の比較を通しながら理解を深めることができた。受講者にとって実りある研修になったと考える。

前段の講座では、新旧同じ教材であっても、ねらいに違いがある。ややもすると同じ教材であると今まで通り授業をしてしまいがちであるが、しっかりとねらいを把握し、単元構成を考えていく必要があると思った。後半、グループワークを通して、他者の考えを聴くことは、考えを広げ深めることを、改めて自身が実感できた。良い研修会に参加でき感謝しています。ありがとうございました。

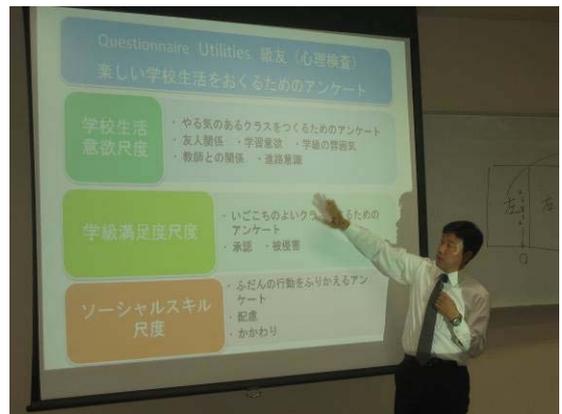


### 11月19日(金) 学級集団づくり

### 上越教育大学特任准教授 伊佐 貢一様

互いの信頼関係や人間関係をはぐくみ、学級を機能させ集団と個を成長させていくには、どのようなことが必要なのか。今回の講座では、講師に上越教育大学准教授の伊佐貢一先生を迎え、Q-Uを活用した学級集団づくりについて研修をした。学級集団の実態を把握し分析することの大切さ、分析に基づいた目標設定の大切さ、ルールづくりとリレーションづくり両方のバランスを保ちながら柔軟な姿勢ではぐくんでいくことの大切さ、小学1年から中学3年までの9年間を見通した中で段階を踏まえた学級づくりの重要性等について、理解を深めることができた。

学級集団理解シートと学校生活意欲プロフィールの見方がストンと落ちました。Q-Uを当校でも行っていますが、集団シートの分析は個人に目が向き、生活意欲はあまり目を向けていなかったということが良く分かりました。学級集団を可視化すること、そしてチームで学級づくりをすること、そして支えているのは学校、地域の文化であることを教えていただき、目からうろこでした。ありがとうございました。



## 11月24日(水) 算数示範授業

筑波大学附属小学校 山本 良和 様

授業を見て、思考力・表現力を育成させるための「こだわり」(強い思い)を大変強く感じました。課題に対し全員の子どもの意識を集中させるこだわり、式の意味を共有することへのこだわり、全員が納得して理解していくことへのこだわり、友だちの考えや自分の考えを表現することへのこだわり、出来る出来ない、出来た出来なかったではなく、子どもの発見、「気づき」をもとに学習を生みあげていくことへのこだわり、等々。1時間の授業の中で、とことん考え、何度もペアで全体で表現していく子どもの姿と、それを引き出し支える山本先生の姿から、大変多くを学ばせていただきました。同じ4年生を担当していますが、ぜひ明日の授業から生かしていきたいと思いました。



## 11月30日(火) ニュースポーツ

柏崎市教委スポーツ振興課 原 剛 様

大縄飛び、ラケットテニスといった2つのスポーツを紹介していただき、実技を通して研修を深めることができた。協力し合い、作戦をたてながら楽しく進めることができるといったスポーツであり、その理論や作戦の立て方など研修を深めることができた。

大縄では跳ぶ人の立ち位置について「確かに」と思いました。本校では、2月に大縄大会があるので、それに向け、今回のことを活用していきたいと思いました。ラケットテニスは、サービスの交代等さえ覚えれば、本当に誰もが楽しめるスポーツだと思いました。テニスより楽に返球でき、バドミントンのようなスピードもないので、これから機会を作ってやりたいと思います。良い汗をかかせていただきました。ありがとうございます。



## 11月30日(火) 同和教育現地研修

部落解放同盟新潟県連合会上越支部長 渡邊 秀明 様

専門研修講座として4年連続で実施している現地研修会である。昨年度に続き、部落解放同盟新潟県連合会上越支部長の渡邊秀明様から直接お話を聞くことができた。県を中心となって、これまで活動をされてきた渡邊様の講話は、実体験を踏まえたたいへん貴重なお話であり、受講者は皆真剣に聞き入り、充実した研修となった。

今回の現地研修で、地区の現状や今も残る差別の跡を知ることができました。渡辺支部長さんのお話のように、同和教育、同和授業を進んで行いながら改善を図っていくことが大事であると思いました。今回の研修を今後に生かすよう努めていきたいと思ひます。

自分の中・高時代を思い返しても部落差別等の同和教育を正しくしっかり受けた記憶がありません。教員になり、このような研修会で勉強させていただき、大変ありがたく感じます。子どもの前に立ち、導いていく人間として、自分の心を整理し、差別は許さないことを肝に銘じていきたいと痛感しました。

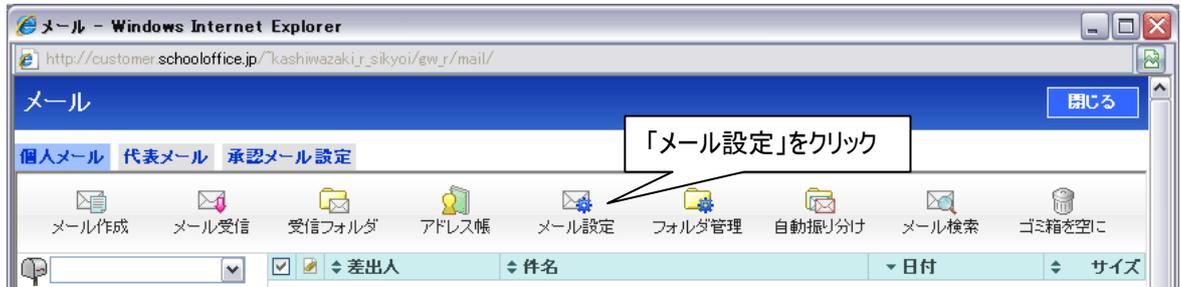


## ■ ■ ■ スクールオフィス情報 ■ ■ ■

### ■ メール設定の再確認を！

メールの送受信に関するトラブルの相談が増えています。多くの場合、メールの設定に問題があることがトラブルの原因となっていますので、各自のメールの設定を再度確認して下さい。

①メールの画面を開き「メール設定」アイコンをクリックします。



②自分のメールアドレスのタブ(まだ設定されていない場合、ここは「アカウント1」のように表示されています)を選択して、以下のポイントを確認します。

他のユーザーからアドレスが参照できるようにするには、スクールオフィスの教職員名簿で、「メールアドレス」欄を入力し、さらに「学校基本情報の報告」が必要です。この処理が行えるのは、各校の管理権限者（校長、教頭、事務主幹）です。

## ■ ■ ■ 教育情報支援システム情報 ■ ■ ■

### 📖 講習会のテキスト・資料を登録しました

実施日	講座名／資料名
12/9	098_記録型 CD・DVD の活用 記録型 CD・DVD の活用.pdf (テキスト第 7 版)
12/14	102_スクールオフィス年度更新講習 NO11_年度更新講習.pdf (テキスト第 1 版) 年度更新チェックリスト.pdf ( 仮年度更新と次年度の準備、年度末の作業、年度更新、年度始めの作業、それぞれの時期に行うべき処理のチェックリストです )

## ■ ■ ■ 情報関連研修講座情報 ■ ■ ■

### 📖 1 月に実施される情報関連講座のご案内

#### ◆H23.1.20(木) デジタルアルバム作成入門

デジタルカメラで撮影した画像を使って、CD や DVD にデジタルアルバムとしてまとめる手順について学習します。この講座では、以下の2つの手順を学習します。

①Windows XP 以降の環境において無償で利用できる「フォトストーリー3」を使って、写真に動きや切り替え効果を与え、BGM などを付加してムービーとして仕上げ、それを CD や DVD に書き込むところまで。

②ホームページビルダーを使って、写真をホームページ形式にまとめ、それを CD や DVD に書き込むところまで。



#### ◆H23.1.26(水) 疑問やトラブルに答える フリーQ&A その8

ICT 活用に関すること、パソコンのトラブルや疑問など、自由に相談できる機会を設けました。他の講座のような事前申し込みは不要ですが、前日までにメールや電話で相談内容をご連絡頂ければ、内容に応じた準備をさせていただきます。

## ■ ■ ■ セキュリティ情報 ■ ■ ■

### 📖 通知領域のメッセージに注意して下さい！

・Adobe Reader、Flash Player、Java などの更新プログラムが頻繁に提供されています。これらのアップデートを促す表示を無視せず、速やかに適用して下さい。これらのプログラムは利用者も多く、脆弱性を放置したままインターネットにアクセスすると、高い確率で悪意のあるプログラムの侵入を許すことになります。



## セキュリティホール情報

マイクロソフトより、12月15日付で12月の定期更新として、Windowsなどの重要な更新が下記のように公開されました。まだUpdateが済んでいないようでしたら、至急Windows Updateなどを実施していただくをお願いします。

No.	更新の名称	脆弱性等の情報	対象	深刻度
1	MS10-090 IEの重要な更新	Internet Explorer 用の累積的なセキュリティ更新プログラム (2416400)	IE6,7,8	緊急
2	MS10-091 Windowsの重要な更新	OpenType フォント (OTF) ドライバーの脆弱性により、リモートでコードが実行される (2296199)	Windows XP,Vista,7, 2003Server, 2008Server	緊急
3	MS10-092 Windowsの重要な更新	タスク スケジューラの脆弱性により、特権が昇格される (2305420)	Windows Vista,7, 2008Server	重要
4	MS10-093 Windowsの重要な更新	Windows ムービー メーカーの脆弱性により、リモートでコードが実行される (2424434)	Windows Vista, ムービーメーカー2.6	重要
5	MS10-094 Windows Media エンコーダーの重要な更新	Windows Media エンコーダーの脆弱性により、リモートでコードが実行される (2447961)	Windows Media エンコーダー9	重要
6	MS10-095 Windowsの重要な更新	Microsoft Windows の脆弱性により、リモートでコードが実行される (2385678)	Windows 7, 2008Server	重要
7	MS10-096 Windowsの重要な更新	Windows アドレス帳の脆弱性により、リモートでコードが実行される (2423089)	Windows XP,Vista, 2003Server, 2008Server, Server 7	重要
8	MS10-097 Windowsの重要な更新	インターネット接続のサインアップウィザードの安全でないライブラリのロードにより、リモートでコードが実行される (2443105)	Windows XP, 2003Server	重要
9	MS10-098 Windowsの重要な更新	Windows カーネルモード ドライバーの脆弱性により、特権が昇格される (2436673)	Windows XP,Vista,7, 2003Server, 2008Server	重要
10	MS10-099 Windowsの重要な更新	ルーティングとリモート アクセスの脆弱性により、特権が昇格される (2440591)	Windows XP, 2003Server	重要
11	MS10-100 Windowsの重要な更新	承認 ユーザー インターフェイスの脆弱性により、特権が昇格される (2442962)	Windows Vista,7, 2008Server	重要
12	MS10-102 Windowsの重要な更新	Hyper-V の脆弱性により、サービス拒否が起こる (2345316)	2008Server	重要
13	MS10-103 Publisher の重要な更新	Microsoft Publisher の脆弱性により、リモートでコードが実行される (2292970)	Microsoft Publisher 2002,2003,2007,2010	重要
14	MS10-105 Officeの重要な更新	Microsoft Office グラフィック フィルターの脆弱性により、リモートでコードが実行される (968095)	Office XP,2003,2007, 2010 など	重要
15	MS10-101 Windowsの重要な更新	Windows Netlogon サービスの脆弱性により、サービス拒否が起こる (2207559)	2003Server, 2008Server	重要
16	MS10-104 Share Point の重要な更新	Microsoft SharePoint の脆弱性により、リモートでコードが実行される (2455005)	SharePointServer2007	重要
17	MS10-106 Exchange の重要な更新	Microsoft Exchange Server の脆弱性により、サービス拒否が起こる (2407132)	ExchangeServer2007	重要

**注意 警告 重要 緊急** は右側ほど深刻度が高く、緊急の対応を要します。グレーの項目は企業向け。