



教育センター・育成センター所報

GALILEI



アガパンサス

新しい教育 柏崎からの発信

インターネット(カラー)版は
「柏崎市教育情報支援システム」
を検索し、トップ画面右上の所報
「GALILEI」をクリックすると閲覧
できます。

平成 23 年 7 月号

柏崎市立教育センター
柏崎市青少年育成センター

7月号 CONTENTS



○ 今月の巻頭言	50年たっても忘れられない授業 教育センター運営委員 東中学校長 布施 正史	1
○ 教育センターたより		
● アクセス (教育研究班)	教職員専門研修講座夏休みカレンダー スクールオフィス情報 他	2
● プロジェクト K (教育研究班・科学技術教育)	研修会・事業の一コマ 8月の行事予定 他	6
● 心の窓 (教育相談班)	ふれあいルームから 茶道体験	10
○ 所員随想「つれづれ」	矢沢 欣也 栗脇 瞳	11
○ 8月の行事予定表		12
○ 6月の教育センター参加・利用状況		13
○ 平成23年度センター運営委員の紹介		14



◆平成14年12月に教育センターが開設した「柏崎市教育情報支援システム」(<http://kedu.kenet.ed.jp>)へのアクセス数が、まもなく200万回に達します。100万回突破が平成19年10月13日だったので、その後も、順調に利用されていたことになります。ご存じのようにこの「支援システム」は、柏崎の教育のポータルサイトとして、この地へ赴任している教職員に、“共有財産”となるような様々な教育コンテンツを提供しています。

主なものとしては、柏崎市が独自に開発した指導資料やおすすめ教材、研修講座のテキスト、教育・育成センター所報「GALILEI(ガリレイ)」、小中学校のホームページなど、質量共に極めて充実した内容となっています。

ちなみに県内の教育センターで、このようなサイトを提供しているのは、長岡市の「米百俵ネット」など、ごく一部に限られています。柏崎市の場合は、この他にも平成19年1月に開設した「コンテンツサーバー」(アクセス数

1万回弱)があります。これはいつでもどこでも誰もが利用できる「支援システム」とは違い、学校の教育用ネットワークからしかアクセスできない仕組みになっています。しかし教育論文集や学校教育研究会のまとめなどの貴重な資料が閲覧でき、重宝しているとも聞いています。これらは正にネット社会における「プラスの財産」と言うことになり、多くの人がその利便性にあずかっているはずです。

日曜夜のNHK大河ドラマ、以前はほとんど関心もなかったのですが、退職して時間的なゆとりができたせいもあり、3年前の「天地人」からは毎週欠かさず見るようになりました。主人公が登場する時代背景が、戦国時代から江戸時代・幕末と、今とは随分違います。特に情報通信の視点から見ると、隔世の感があるように思います。

もし兼続や龍馬、秀吉、家康が今のようなネット社会に生きていたら、どんな戦略を考えていたか、想像するだけでも楽しくなります。(nh)



50年たっても忘れられない授業

教育センター運営委員

柏崎市立東中学校校長 布施正史



確か昭和38年、私が枇杷島小学校6年生の時のことと記憶している。

理科の時間、担任の先生から家庭科室に集まるように言われ、学級の児童全員がその部屋に集まっていた。

当時、家庭科室は畳が敷き詰められ、部屋の中央には大人でも持ち上げることができないくらい重い火鉢が置いてあるような部屋で、おおよそ現在の被服室とは違い、大きな和室という感じの部屋だった。

教室に入ってきた先生は、何故か5～6mもあるような長い棒を持ち、私たちに「今日はこれから面白いものを見せるから、よく見ていなさい。」と話しかけた。

私たちは面白いなどと言われ、何をするのか興味津々としていると、先生は続けて「この学級の中で、誰が一番力持ちだろうね。」と言われた。

児童はお互いに顔を見合わせながら、「〇〇ちゃんじゃねえかー。」とか「△△ちゃんだろう。」などと言いながら3人の候補を挙げた。

「じゃ、今候補に挙げた人は前に出てきて、一人ずつこの火鉢をもち上げてみてくれないか。」

そんな先生の要請に、皆から推薦を受けた3人の児童は、順番に火鉢の下に手を入れてもち上げようと試みるがぴくりともしない。その後、3人で一緒にもち上げようとしたが結果は同じだった。

先生はにこにこしながら「やっぱり学級の力持ちが3人そろっても無理のようだね、この火鉢は相当重い火鉢だからね。でも先生ならこの火鉢に手を触れずに動かすことができるんだよ。信用するかい。」と言われた。

小学生とはいえ学級の力持ち3人が力を合わせても微動だにしない火鉢である。そんな先生の話を信用する児童は一人もおらず、「そんなこと、あるはずないよー。」とか「先生、インチキすんじゃないかー。」などとしまいには先生を嘘つき呼ばわりする始末であった。

「よし、じゃあよく見ているんだよ。」と言うと、もってきた長い棒を火鉢の下に差し込み、家庭科室にあった箱を畳と棒の間に挟んだ。次に背広の上着を脱ぎ、斜め上を向いた棒の端にかけると、私たちが想像もしなかった信じられないことが起こった。

今まで何をしてもぴくりともしなかった重い火鉢の片方が、たった一着の軽い上着の重さでまるで風船のようにふわりと浮いたのだ。

それまで先生の言葉に半信半疑だった子供たちが驚嘆の声をあげたのは言うまでもない。「先生、すげー!」「背広が火鉢を動かしたー!」「魔法みたい!」・・・

そんな児童の興奮や感嘆の聲が一通り収まると

「これは、てこの原理というんだ。これを使うと小さな力を大きな力に変えることができるんだ。今日からこの勉強を始めるけど、今日の実験を忘れないように。」

あれからもう50年近くが経とうというのに、あまりに強烈な印象が残った授業なだけに、未だに鮮明に記憶に残っている。そして自分自身がこれまで「50年経っても忘れられないような授業」をしたことがあったらと思うのである。

教育研究班だより

No.116 平成 23 年 7 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 夏休みカレンダー



7 月末から 8 月にかけての研修講座をお知らせします。

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。

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
25	26	27	28	29	30	31
Word入門 Word活用1	地層観察 柏崎西部	Excel入門 Excel活用1	画像編集入門 画像編集中級 学校事務研修1	Word活用2 Word活用3	宿泊研修 「北ハケ岳」	
8/1	2	3	4	5	6	7
難聴の理解と支援 Excel活用2 Excel活用3 保幼・小の接続	PowerPoint入門 AED講習Ⅰ	基礎技能研修① PowerPoint活用 英会話教室① AED講習Ⅱ プラネタリウム番組検討会	巡検① 鶴川・谷根川 AED講習Ⅲ キャリア教育	情報モラル教育(小)		
8	9	10	11	12	13	14
市内文化財巡り 特別支援学級経営 情報モラル教育(中)	学校教育と動物飼育	eライブラリ(小) eライブラリ(中)	eライブラリ管理 基礎技能研修②	英会話教室②		
15	16	17	18	19	20	21
		教育におけるユニ バーサルデザイン ICT活用ワークショップ 動物のなかま		Excelマクロ入門1		
22	23	24	25	26	27	28
地層観察 西山方面 Excelマクロ入門2 英会話教室③ 生徒指導の機能2	WISC-Ⅲ 入門 天気の変化	WISC-Ⅲ 事例検討				

夏休みは 指導力向上 のチャンス！



6月に実施した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。

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8日(水) 特別支援教育「特別支援学級経営の基礎・基本②」

市教委指導主事 上松 武

■他校の取組を聞かせていただいたことで、小中の指導体制の違いもよく分かり、中学へ引きつぐためにもたいへん参考になりました。

また、上松先生の講義からは、支援計画の重要性について分かりやすく説明していただきました。長期目標と短期目標に系統性を持たせていくことが大切であるということが分かりました。そして、個別の支援計画に基づいた日々の指導案があるということが、子どもにとってよりよい指導ができるということを実感しました。



6月15日(水) 教育相談「接客マナーと対応スキル」

だいし経営コンサルティング 浅井 紀子 様



■当たり前のことを当たり前にするということはなかなか難しいと思いますが、大変重要なことだと思いました。もう一度、自分自身を見直し、改善できるところから始め、自分自身だけでなく、明るく信頼される職場づくりに努めたいと思いました。

■自分の立場だけではなく、相手を十分に配慮に入れて対応するということの大切さを学ぶことができました。治療ではなく予防を！という言葉が印象に残りました。

■言葉遣いや表情等、ちょっと気をつけるかどうかで相手に与える印象が大きく違うことが、実習を通してよく分かりました。

子どもにいろいろなスキルを教えています、教師自身もスキルを身につける研修をする必要性を感じました。ありがとうございました。

6月16日(木) 教育論文「教育論文の書き方」

上越教育大学准教授 古閑 晶子 様

■論文の意義では、「特色ある教育活動をつくり続ける学校になる」ということが心に残りました。自分のため、子どものためはもちろんですが、私が研究・実践したことが、多くの子ども、多くの通級担当者のためになるようなものになればよいと思いました。何を実践・研究しようか思い悩んでいましたが、古閑先生のお話を聞き、少しずつ目の前が開けてきたように思います。

■「書いてみよう」と思うところからスタートすることで、子どもたちにも還元され、生きる力を育むことにつながるというお話はとても参考になりました。常に学び続ける姿勢を持ち、日々の実践を積み重ねていく重要性にも改めて気づかされた気がします。変容のデータを積み重ねながら、子どもたちのために前向きに取り組んでいこうと思います。ありがとうございました。



■ 柏崎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
6/22	113_インタラクティブユニットとプロジェクタの利用手順 IU とプロジェクタの利用手順.pdf (テキスト第 2 版) IU の設定手順.pdf (インタラクティブユニットの設定手順簡易版 A4 版 1 ページ)
6/23	122_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 3 版) 外字機種依存文字の扱い.pdf (機種依存文字や外字の扱いについて補足資料)
7/1	120_スクールオフィス PTA メールシステムの利用 NO17_PTA メールシステムの利用.pdf (テキスト第 1 版) 携帯電話キャリア毎の指定メールアドレス許可設定方法.pdf (携帯電話で PTA メールをブロックしないように設定するための補足資料)
7/12	091_学校ホームページの管理 (おたより機能講習) NO9_おたより機能講習.pdf (テキスト第 2 版) 学校ホームページの管理.pdf (テキスト第 6 版)

※スクールオフィス関係のテキストについては同じものが教育センターコンテンツサーバにも登録されています。

■ 情報関連講習会のご案内

8 月に実施される講習会

◆H23.8.1(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について学習します。Excel2003 で実施します。

◆H23.8.1(月) 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よく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。Excel2003 で実施します。

◆H23.8.2(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。Power Point 2003 で実施します。

◆H23.8.3(水) 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。Power Point 2003 で実施します。

◆H23.8.5(金)-小学校向け、H23.8.8(月)-中学校向け：情報モラル指導のための教材研究1・2

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」との共催です。もちろん部員以外の方もご参加いただけます。情報教育研究部の先生方と打ち合わせにより、以下のような内容を予定しています。(現在準備中ですが、内容が変更になる場合もあります)

- ①モデルカリキュラムの簡単な紹介
- ②保護者向け講演内容の紹介
- ③問題事例の紹介、ゲームサイトなどの体験
- ④グループ討議(問題事例から考える学校の役割)



◆H23.8.17(水) ICT 活用ワークショップ

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」との共催です。もちろん部員以外の方もご参加いただけます。授業準備や授業における ICT 活用の可能性を体験していただけるような内容を予定しています。以下のような体験コーナーを用意する予定です(現在準備中ですが、内容が変更になる場合もあります)。



- ①インタラクティブユニット(簡易電子黒板)、デジタル顕微鏡、デジタル教科書
- ②スクールオフィス(PTA メールなど)
- ③画像・動画の編集(定点観測、静止画から作る動画、動画から取り出す静止画、形式の変換など)
- ④タブレット型端末(iPad、タブレット型 PC など)
- ⑤スキャナの活用(整備済インクジェット複合機を中心に、OCR 機能の体験など)
- ⑥EduMall の紹介(ソフトウェア配信環境を用いたデジタル教科書の利用など)

◆H23.8.19(金) 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わからないという方はぜひ受講して下さい。Excel 2003 で実施します。

◆H23.8.22(月) Excel マクロ入門2(分岐処理、繰返し処理、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。Excel 2003 で実施します。

■ 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、7 月 13 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をお願いします。

No.	更新の内容	対象	深刻度
1	MS11-053 Windows Bluetooth スタックの脆弱性に対応 Bluetooth スタックの脆弱性により、リモートでコードが実行される(2566220)	Windows Vista, 7	緊急
2	MS11-054 Microsoft Windows の脆弱性に対応 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 (2555917)	Windows XP, Vista, 7 2003Server, 2008Server	重要
3	MS11-055 Microsoft Visio の脆弱性に対応 Microsoft Visio の脆弱性により、リモートでコードが実行される(2560847)	Visio 2003SP3	重要
4	MS11-056 Microsoft Windows の脆弱性に対応 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(2507938)	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。

研修会・事業の一コマ

・・・ 研修会の様子&参加者の声など ・・・

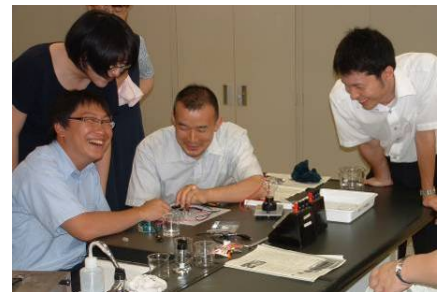
○中学校 1 分野「身の回りの現象」(6月21日実施)

◇内 容 「光」の学習を中心に扱いました。鏡に映る像の光の進み方を理解するのは難しいのですが、ハーフミラーを使って、鏡の表面で反射する光と鏡の奥に映って見える像を説明する方法について紹介しました。また、新学習指導要領では、中学校でも「ものづくり」が重視されています。研修会ではガチャガチャカプセルとレンズを使って、目玉モデルを作りました。



○中学校 1 分野「化学変化とエネルギー (イオン)」(7月8日実施)

◇内 容 「化学変化とエネルギー」の単位では、イオンの内容が今年度から新しく加わっています。H 字管やビーカーを使った水溶液の電気分解はおなじみですが、今回は、試薬の量が少量で済むマイクロスケール実験にチャレンジしました。実際にやってみることで、マイクロスケール実験の有効性と課題について検討することができました。



○自然に親しむ日「昆虫観察・採取会」(7月2日実施)

◇会 場 西山自然体験交流施設「ゆうぎ」
◇講 師 柏崎昆虫愛好会 北岡 茂男 様 柏崎市立博物館 佐藤 俊男 様
◇内 容 2つのグループに分かれ、「サマツの森」や「昆虫の森」を散策し、昆虫の観察や採取を行いました。散策をしながら講師の方から昆虫と樹木、草花のかかわり、昆虫を見つける方法等についてお話を伺いました。後半になり日が差しけると、昆虫も多く見られるようになりました。施設近くの「バタフライガーデン」にはチョウも舞っていました。最後に、採取した昆虫の名前を教えてもらったり、標本作りについて話を聞いたりしました。



○科学研究の進め方 (小学校要請研修)

◇内 容 科学研究の進め方について、子どもたちと一緒に簡単な実験をしながら学習しました。身の回りには科学研究のネタが満載です。子どもたちの生活の中から、等身大の研究テーマを見つけ出してほしいと思います。科学研究は、問題解決の力をつける上でよい教材です。子どもたちに夏休みの時間を利用してじっくり取り組ませたい課題です。



○生物標本のつくり方（小学校要請研修）

◇会場 刈羽小学校

◇内容 昆虫標本と植物標本の作り方について、児童を対象とした研修会を行いました。昆虫標本の作り方は、博物館の佐藤学芸員様から指導していただきました。昆虫を見つけやすい場所や時間帯、採集の仕方、また、採集した昆虫を標本にする方法をチョウ、トンボ、甲虫類等に分け、具体的に説明していただきました。植物標本の作り方については、教育センター職員が、植物を採集する際の基本的な事柄を説明するとともに、きれいに仕上げるポイントのいくつかを実際の標本を示しながら話をしました。採集した動植物を大切にする意味でも、基本的な標本の作り方を知ることは大切なことと思います。



○鯖石川の水生生物調査（小学校要請研修）

◇会場 鯖石小学校 5年生

◇内容 今回は鯖石川にすむ生物を通して、川の水質を調べました。実際に、学校の近くを流れている鯖石川に入り、生物を捕まえました。最初は、何となくぎこちなかった捕まえ方も何回かやっているうちに上手になり、たくさんの小さな生物を捕まえました。川から上がり、バットのの中の生物を観察し、指標生物等を探しました。結果の集計まではできませんでした。学校の近くの川の水質はどのような結果になるのでしょうか。



★おススメ教材（貸し出し可能です。どうぞご利用ください。）

研修会等で紹介した教材です。貸し出しも可能です。教材貸し出しを希望される方は、科学技術教育班（20-0212）にご連絡ください。

※貸し出し期間は原則1週間ですが、ほかに予約が入っていなければ延長することも可能です（要電話連絡）。



○マイクロプレート（12枚）

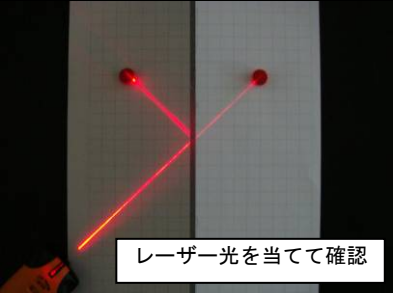
マイクロスケール実験に使うプレートです。水溶液の電気分解、酸とアルカリの呈色実験に使うことができます。

試薬が少量ですむため、廃液が少なく、短時間で実験結果が出る点が魅力です。また、電気分解によって塩素が発生する実験では、塩素の漂白作用によって指示薬の色が消えるので、結果も分かりやすいです。装置が小さいので、少人数の実験に向いています。



○真空ポンプ

新しい真空ポンプが入りました。おもしろ実験や中学校1分野「身の回りの現象」でご利用ください。真空落下実験器もあわせてご利用ください。

 レーザー光を当てて確認	○ハーフミラー（１０枚） 鏡の奥に見える虚像と、鏡の表面で反射した光の道筋を重ね合わせて理解するのは、生徒にとって難しい部分です。アクリル板に車窓用遮光シートを貼ったハーフミラーを使うことで、鏡の奥に進む光の道筋と鏡の表面で反射した光を確認することができます。班実験にご利用ください。
	○サンシェフ 太陽の光を集めると温度が高くなることを利用した調理器具です。温泉卵なら１５分程度で出来上がります。小学校３年生「太陽とかげ」や中学校２分野「地球と宇宙」の学習や節電とからめて活用することが考えられます。 夏のきらきらした太陽の光を利用して、太陽のエネルギーを体感してみませんか。

お知らせ

◇ 不要薬品の廃棄手続きはお済みですか？

不要薬品の廃棄手続きは進んでいますか。廃棄薬品の事前報告締め切りは、８月５日（金）です。報告忘れの無いようにお願いします。昨年度は、事前報告と実際の持ち込み薬品とに食い違いが生じ、文書の作り直しが必要になった学校もありました。提出・持込の前に、入念にご確認ください。学校で処分できる不要薬品は、学校薬剤師の指導のもと、できるだけ学校で処分していただくようお願いします。処分方法について不明な点がありましたら、科学技術教育センターまでお問い合わせください。

なお、県立学校と刈羽村については、当センターで薬品廃棄手続きを行うことができません。申し訳ありませんが各学校の事務担当職員にご相談ください。

８月の行事予定（研修会など）

○ 基礎技能研修①

◇日 時 ８月３日（水） ９：００～１１：００

◇内 容 初めて理科を担当する方、久しぶりに理科をもつことになって不安を感じている方のための技能研修です。主に小学校理科で扱う実験器具の使い方や薬品の取り扱いについて研修を行います。正しい操作を身に付け、事故防止に努めましょう。

○プラネタリウム番組検討会

◇日 時 ８月３日（金） １５：００～１６：４５

◇会 場 柏崎市立博物館

◇内 容 新学習指導要領では、外部施設の積極的活用について述べられています。今回は、新学習指導要領準拠のプラネタリウム番組の視聴を行い、それを基にプラネタリウムの授業での活用方法について検討会を行います。

○ 小学校５年「流れる水のはたらき（鵜川・谷根川）」

◇日 時 ８月４日（木） ９：００～１２：００

◇指 導 者 柏崎市教育委員会 品田 やよい

◇内 容 この単元では、実際の川の観察において上流と下流で見られる石の特徴の違いと、それぞれの場所で流れる水の様子を関係付けてとらえさせる必要があります。鵜川や谷根川で現地学習を行うのに適した観察場所の紹介や、現地観察の際の注意事項について研修を行います。

○ 基礎技能研修②

- ◇日 時 8月11日(木) 15:00～16:45
◇内 容 初めて理科を担当する方、久しぶりに理科を持つことになって不安を感じている方のための技能研修です。顕微鏡操作を中心に研修します。植物プレパラートの作成・観察、双眼実体顕微鏡を使って鉱物の同定などを行います。研修会の時間を使って、鉱物プレパレート作成等の教材作り(自主研修)をしたいと考えている方も、どうぞご参加ください。

○ 中学校2分野「動物のなかま」

- ◇日 時 8月17日(水) 15:00～16:45
◇内 容 簡単な解剖実習を行いながら、無脊椎動物の体の特徴について学習します。体のつくりの特徴から、どのような環境で生活しているのか、脊椎動物との共通点などについて考えてみましょう。あわせて生物の変遷と進化についても研修を行います。

○ 柏崎の地層観察会②「柏崎西部」

- ◇日 時 8月22日(月) 9:00～12:00
◇指 導 者 柏崎市教育委員会 品田 やよい
◇内 容 西山方面で、地層の学習を行うとしたら、「ここ!」という場所を紹介します。海岸に広がる露頭から地層の広がりを感じたり、堆積岩に実際に触りながら観察したりすることで、構成物の違いや粒度の違い、地層中に含まれる化石などから地層の成り立ちについて考えてみましょう。実際の露頭観察において、何をどのように見せ、何を考えさせたらよいかなど、観察のポイントを紹介します。

○ 小学校5年「天気の変化」

- ◇日 時 8月23日(火) 15:00～16:45
◇内 容 新学習指導要領では、新しく「雲と天気の変化」の内容が加わりました。子どもにとって天気は、学校行事や登校時の服装、持ち物に直結する身近で重要な自然事象です。インターネットや観察などさまざまな情報から天気を推測する子どもを目指した授業作りを提案します。また、昔から言い伝えられている天気のことわざなども紹介します。

○ 生物標本参考作品展

- ◇日 時 8月6日(土)～8月20日(土)
9:30～19:00(平日), 9:30～17:00(土, 日)
◇会 場 ソフィアセンター(展示室)
◇内 容 夏休みの標本作りの参考に、どうぞお越しください。

○ 標本作成相談会(名前調べ会)

- ◇日 時 8月20日(土) 10:00～15:00
◇会 場 ソフィアセンター(会議室)
◇内 容 標本(植物, 昆虫, 貝, 海藻など)のまとめ方や名前が分からないときの相談会です。直接、専門の先生に話を聞くことができます。

心の窓

No.1 4 3

〒945-0833 柏崎市若葉町2-31

TEL 0257(23)4591 (代表)

FAX 0257(23)4610

ふれあいルームから

お茶の心を学ぶ 茶 道 体 験 「和敬清寂」

6月22日に柏崎市在住の月橋龍子先生から、茶道の心とお茶のたて方を楽しく教えていただきました。この体験は、今年度初めてのものでした。では、なぜ「茶道」なのか……。

ふれあいに来ているとどうしても、自由が先立ち、決められた枠の中で活動することが少なくなります。茶道という決め事の多い日本の文化を体験することで、協調性・忍耐力・集中力が鍛えられるのではないかと考えたからです。まずは、「正座」からです。普段、正座などすることがない通級生たちです。予想通り、始まって5分もしないうちに立てなくなりました。しかし、痺れを我慢しながら黙って皆と同じようにやり通していました。

和　和やかに

敬 相手を敬いながら

清 気持ちを静めて

寂　己を見つめる



「和敬清寂」と書かれた掛け軸、その脇には道端に咲いている草花が、さりげなく生けてありました。ゆったりと自分と向き合える素敵な時間を過ごすことができ、心が洗われる思いでした。楽しく・解りやすく教えていただいた月橋先生に感謝です。

終わったあとの片付けも協力しながら、自然に動いていた通級生の姿が印象的でした。

和やかな時間をみんなで楽しみました。（文責 ふれあいルーム 池田恵里子）



教育相談班 8月の予定



《カウンセリングルーム》

いろいろ体験グループ(SST)

5日(金)16:00~17:00 小学生Aグループ

12日(金)16:30～17:30 小学生Bグループ

19日(金)16:30～17:30 小学生Cグループ

26日(金)18:30~20:00 中学生グループ

《ふれあいルーム》

*夏休み中に収穫した野菜を使って
調理予定

29日(月)前期後半通級開始

トップアスリートに学ぶ

教育研究班

指導主事 矢沢 欣也

先日、元プロテニスプレイヤーの杉山愛さん・母芙沙子さんの講演会に親子で参加できる機会に恵まれました。長岡青年会議所の主催で、「夢」「親子の絆」がテーマだったのですが、杉山選手親子の生き生きとした表情とすばらしい人生観に触れて、希望と新たな志を抱くことのできた幸せな時間を過ごさせていただきました。

世界ランキング1位にも上りつめた杉山選手と、彼女をはぐくみ、ずっと支え続けてきた母親の芙沙子さんは、次のように語っておられました。

- 子育てでは「こうしなさい。」という押し付けはしなかった。彼女の自発性・主体性を大切にしてきた。小さなことは大目に、人として本当によくないことをしたときだけ本気で怒った。
- 海外遠征をたくさんしてきた。コミュニケーション力が大事である。英語が話せるとかフランス語が話せるということではない。相手の心をくみ取れるということ。彼女にはそれが誰よりもできていた。どこの国でも、ずっと人の中に入っていた。
- トップアスリートは、いやだなんて思うことがあっても、ニコッと笑って対応ができるところがすごい。とても人間力がある。器が大きい。そして、そばにいる指導者も同じである。
- 普段の生活の小さなこと、隣の人を大切にすることが、試合中の自己コントロールに生きた。
- 7歳からテニス1本に絞った。毎日毎日練習をした。テニスが好きで好きでしようがなかった。

教育、生き方についてたいへん貴重な示唆をいただきました。お陰で、夫婦そして親子でまなざしを共有できた幸せな時間となりました。

無理のない節電対策

教育相談班

相談員 栗脇 瞳

7月になり、「暑い」と口に出すことが増えています。身体がまだ暑さに慣れていないために、余計に暑さを感じやすく、ついエアコンのスイッチに手が伸びてしまいがちです。しかし今年は、電力不足が危惧され、節電生活が求められています。

財団法人省エネルギーセンターのホームページで、節電の方法として、「減らす」「ずらす」「切替える」の3つが提唱されていたので、紹介します。まず、「減らす」節電について、例えば家電製品を省エネモードに変更したり、使っていない家電製品のプラグをコンセントから抜いたりするなどして、使用する電力量を減らします。次に「ずらす」節電ですが、電気使用が多い時間帯を避けて、朝9時までまたは夜8時以降に使用したり、家電製品の同時使用を避けたりするなどして、電力の使用時間をずらします。最後に「切り替える」節電です。これは、省エネ型製品へ買い替えをしたり、家電製品を使わない方法への切り替えを行ったりするというものです。

電気を全く使わないというような無理なことは続きませんが、上記のように工夫して節電を実行することは継続していきたいものです。

これから本格的な夏を迎えます。今年は特に、無理のない節電を心に留め置き、暑い夏を乗り切りましょう！

####

平成23年度 月間予定表

8月

柏崎市立教育センター

日	曜	研修・行事・会議	内部事務▼・出張等	関係事業・施設貸出等
1	月	情・Excel活用2/3 (9:00/13:00) 聞こえに困難を抱える児童生徒への支援のあり方 (9:00～12:00) 研・保幼・小の円滑な接続 (14:30～16:45)		育・1～26日 (月～金) 地区小中PTA育成
2	火	研・AED実技講習Ⅰ (13:30～16:30) 情・PowerPoint入門 (9:00～12:00)	▼所内会議 13:00 思春期精神保健研修 (市民プラザ) 14:30～小林、栗脇、松井	
3	水	研・AED実技講習Ⅱ (13:30～16:30) 情・PowerPoint活用1 科・基礎技能研修① (9:00～11:00) 教師のための英会話教室① (13:30～15:30) プラネタリウム番組検討会 (15:00～16:45)	五泉特別支援学校 (小林) 13:00～	
4	木	研・AED実技講習Ⅲ (13:30～16:30) 研・これからのキャリア教育 (14:30～16:30) 科・小5「流れる水のはたらき」 (9:00～)	教育委員会事務評価委員会13:30 (小黒)	
5	金	科・参考作品展準備 情・情報モル指導教材研究1 (13:30)～16:30 相・いろいろ体験G小A	新教育課程研究集会13:30～ (矢沢：ハイブ長岡)	
6	土	科・参考作品展 (～8/20)		
7	日	科・上科技宿泊野外研		
8	月	研・文化財巡り (9:00) 研・特別支援学級経営の基礎・基本③ 科・上科技宿泊野外研 情・情報モル指導教材研究2 (13:00～16:30)	第四次総合計画分科会14:00 (小黒) スクールサポート研修会 (小林、矢嶋) 13:00～	
9	火	研・学校教育と動物飼育 (14:00～16:45)		育・昼間育成 (16:00～18:00)
10	水	情・eラーナを利用した授業づくり1/2 (13:00～14:45/15:00～16:45)	キッズ・サポート (矢嶋) 13:00～15:00 学校サポート協議会 (鏡が沖中：笠木 栗脇 寺澤) 9:30	
11	木	科・「基礎技能研修②」 (15:00～16:45) 情・eラーナリユース管理と家庭学習指導 (10:00)		青少年育成委員役員会18:30 (小黒、田原、猪俣)
12	金	相・いろいろ体験G小B 教師のための英会話教室② (9:30～11:30)		
13	土			
14	日			
15	月			
16	火			
17	水	研・海岸巡検 科・中2「動物のなかま」 (15:00～16:45) 情・ICT活用ワークショップ (13:30) 特別支援教育を基盤にした授業づくりと学校経営	科・不要薬品搬入 (～19日) らっこくらぶ (矢嶋) 9:30～12:00 わたしの主張柏崎刈羽地区大会 (小黒)	
18	木	学校研教育講演会 (ラピカ) 13:00 教育課程伝達講習会	精神医療センター (矢嶋) 13:30～18:30	
19	金	同和教育基本講座 情・Excelマクロ入門1 (13:30～16:30) 相・いろいろ体験G小C	教育懇談会 (松島：中山、矢沢) 14:30	
20	土	科・標本名前調べ会 参考作品展最終日・撤収		
21	日			中高生と大人の座談会13:30
22	月	研・適切な初期対応と生徒指導の機能2 科・地層②西山 (9:00～12:00) 情・Excelマクロ入門2 相・班会議 教師のための英会話教室③ (13:30～15:30) 心をはぐくむ指導と生徒指導の機能② (15:00～)		
23	火	研・WISC-Ⅲ入門 (9:00～16:00) 科・小5「天気の変化」 (15:00～16:45)	教育委員会13:30 (小黒)	
24	水	研・WISC-Ⅲ事例検討 (13:00～16:00) 科・研地区セン幹事会②		
25	木	夏季休業終了 (最短)		
26	金	相・いろいろ体験G中		育・夜間育成 (高校P・北条P・西山P)
27	土			育・高柳地区PTA育成
28	日			
29	月	ふ・前期後半通級開始日		
30	火			
31	水			
研・教育研究班 科・科学技術教育 相・教育相談班 ふ・ふれあいルーム 情・情報教育研修 育・育成センター 【 】は未確定の行事・時間				

平成23年度 柏崎市立教育センター参加・利用状況

研 修 講 座 ・ 事 業 名			4月の 利用数	5月の 利用数	6月の 利用数	H23年度 利用合計数	
教育 研究 班	専門研修講座(情報・科学を除く) *		0回	7回	9回	16回	
			0人	138人	265人	403人	
	共催研修、研修講座		0回	1回	1回	2回	
			0人	46人	49人	95人	
	調査研究員会,教科研修員会		0回	1回	1回	2回	
			0人	22人	6人	28人	
	教育情報化研修講座 *		2回	8回	7回	17回	
			57人	49人	38人	144人	
	情報教育主事の要請支援等		13回	8回	12回	33回	
98人			30人	334人	462人		
その他の相談・利用・参加数		1回	0回	0回	1回		
		22人	0人	0人	22人		
教科書センター利用閲覧数		11人	11人	159人	181人		
教育 研究 班・ 科学 技術 教育	理科研修講座 *		2回	2回	2回	6回	
			42人	11人	13人	66人	
	学校等の要請研修		0回	2回	1回	3回	
			0人	213人	30人	243人	
	地域の自然研修・観察会		1回	1回	1回	3回	
			9人	31人	13人	53人	
	科学教育振興事業(科学の祭典・科学教室等)		0人	0人	2,000人	2000人	
	理科教育の相談・支援		14件	15件	7件	36件	
理科教材・物品の貸出		2件	2件	3件	7件		
(教職員研修の合計)		42人	11人	13人	66人		
教育 相 談 班	カウンセリングルーム来室相談		新規相談件数	40件	21件	28件	89件
			のべ相談件数	48件	55件	80件	183件
	学校訪問相談		8回	11回	17回	36回	
	電話相談		2件	0件	1件	3件	
			0回	4回	4回	8回	
	ソーシャルスキルトレーニング		0人	26人	21人	47人	
			小学生	2人	2人	3人	7人
	ふれあいルーム在籍人数		中学生	9人	9人	9人	27人
			ふれあいルーム通級日数	17日	19日	22日	58日
	ふれあいルーム通級のべ人数		小学生	21人	18人	17人	56人
			中学生	85人	85人	90人	260人
ふれあいルーム学校復帰人数(部分復帰を含む)		8人	7人	7人	22人		
教育団体, P T A, 市民等の利用			193人	426人	238人	857人	
教育センター事業の参加・利用総数						5,271	
教育センターにおける教職員研修講座 (* 印の合計)			4回	17回	18回	39回	
			99人	198人	316人	613人	

平成23年度センター運営委員の紹介

柏崎市立教育センター運営委員

H23.6.1～H24.5.31

1	若井 洋一	市議会文教経済常任委員長	8	小林 豊	(新) 柏崎小学校長
2	小野寺正幸	新潟工科大准教授	9	神谷 敬二	第三中学校長
3	秋山 文裕	刈羽村教育委員会委員	10	近藤 道範	第二中学校長
4	伊藤 達栄	(新) 市P連会長	11	布施 正史	東中学校長
5	前澤 晃	(新) 市子育て支援センター次長	12	和田 英史	(新) 半田小学校長
6	黒坂 鉄夫	(新) 市コミセン協議会副会長	13	布施真理子	(新) 枇杷島小学校養護教諭
7	田原 瑞枝	(新) 柏崎保育園長			

柏崎教科書センター運営委員

H23.4.1～H24.3.31

1	小林 和徳	柏崎市教育長	6	廣川 正文	(新) 第一中学校長
2	小林 志郎	(新) 刈羽村教育長	7	佐藤 明基	(新) 市P連副会長
3	竹田 充	指導主事	8	中山 博迪	教科書センター館長
4	小林 豊	柏崎小学校長	9	渡辺 仁平	(新) 嘱託指導主事
5	高橋 友子	北鯖石小学校長			

柏崎市青少年育成センター運営委員

H23.6.1～H25.5.31

1	加藤 武男	市議会文教経済常任副委員長	5	高田 容夫	(新) 市郡小学校長会
2	田代 正幸	柏崎警察署生活安全課長	6	近藤 道範	市郡中学校長会
3	佐藤 俊男	市P連評議員	7	竹内 公英	(新) 地区高等学校長会
4	佐藤 明史	(新) 青少年健全育成市民会議会長	8	渡邊 聡美	(新) 地区高等学校PTA連合会

ガリレオ・ガリレイはイタリアの天文学者
で近代科学の父と言われ、経験的・実証的方
法を用いる近代科学の端緒を開いた人です。

新しい教育の創造を志向する私たちにも
ガリレオ・ガリレイのごときたゆまざる創造
と検証の精神が必要であるという趣旨から
情報紙の名称を「GALILEI」としています。

教育センター・青少年育成センターの情報
とともに、柏崎の教育を広く発信していきま
す。

所報「GALILEI」 平成23年7月末日発行

編集・表紙写真 中山 博迪

「ガリレイ」に関する意見・感想は、下記へ

E-mail nakayama@kenet.ed.jp



柏崎市立教育センター

TEL(代表) 0257-23-4591
FAX(代表) 0257-23-4610

教育研究班・情報教育 TEL・FAX 23-1168
教育研究班(科学技術教育) TEL 20-0212 FAX 20-0205
教育相談班(カウンセリングルーム) TEL 32-3397
// (電話相談) TEL 22-4115
E-mail k-center@city.kashiwazaki.niigata.jp

柏崎市青少年育成センター

TEL(代表) 0257-20-7601
FAX(代表) 0257-23-4610

〒 945-0833 新潟県柏崎市若葉町 2—31