

■e-黒板ニュース（第14号）：つくば市学校 I T 教育研究大会参加中

e-黒板研究会委員の毛利先生のご招待で「つくば市学校 I T 教育研究大会」に参加しています。今回は、その会場から研究大会の様子や感想をレポートします。

10月1日（金）東京全日空ホテルでの情報化月間記念講演会の詳細が決定しました。

また、会員のみなさまから「機器貸出」への申し込みや、イベントのお知らせ等、たくさんのメールをいただきましたので、それに基づいて、今後の訪問予定とイベントについてお知らせします。

みなさまからのメールをお待ちしています。

今号の目次：

- 1. 報告：つくば市学校 I T 教育研究大会参加中
- 2. お知らせ：情報化月間記念講演会（10月1日（金）東京全日空ホテル）
- 3. 今後の訪問予定&イベント：会員のみなさまからのご連絡を基に

お友達への再配信またはご紹介は、ご自由にどうぞ。また、配信中止のご連絡もお願いします。

会員の皆様からの投稿もお待ちしています。
宛先はいつでも ekokuban@cec.or.jp です。

e-黒板研究会のホームページ

<http://www.cec.or.jp/e2a/ekokuban>

をご参照ください。e-黒板ニュースのバックナンバー等もご覧いただけます。

9月23日現在の会員数は172名です。

1. 報告：つくば市学校 I T 教育研究大会参加中

「つくば市学校 I T 教育研究大会」に参加しています。9:30からつくば国際会議場にて、藤澤つくば市長と文部科学省の中川参事官の挨拶に始まり、市内52校児童生徒による公開授業、赤堀侃司先生による基調講演「学力向上のための I T 活用」、分科会（情報モラル教育のあり方・学校間共同学習・eラーニング・コンテンツ活用・I T 教育の勧め方）が実施されました。昼食時には、展示ブース見学をしました。

このイベントには、日本電子情報ボード普及協議会（JEIBA）のご協力によるe-黒板研究会の貸出機器を活用していただいています。また、「電子情報ボードの導入・活用に関するアンケート」を毛利先生のご好意により、来場者全員に手渡す紙袋の中に入れていただきました。

52校児童生徒による公開授業は、感動的でした。ポスターセッション形式による発表。各校の子どもたちがいろいろなテーマについて発表していました。ほとんどがプロジェクターを使った発表で、電子情報ボードも4台程使われていました。私は、筑波西中学校の「健康的な生活を送ろうーストレスと上手に付き合うためにー」という発表を2回も見てしまいました。いじめの原因となる家庭のタイプやストレス解消法もよく調べて発表していたのです。画像や音声だけでなくアロマセラピーということで臭覚にも訴えたのにも感心しました。見学者から「子どもたちは凄いなあ〜！」という声が上がっていましたが、みんなが共感するところです。

発表は、道具よりも、「大きな声で分かりやすく説明すること」とか、「内容」がまず第一だということも実感しました。その次に道具も重要ということでしょうか。

現在は、つくば市立吾妻中学校での公開授業「I T を活用した発展的学習の創造」を見学しています。英語・数学・社会・理科及び総合的な学習の時間の9クラス全てで I T を活用した授業が実践されています。そして、ほとんど全ての教室で電子情報ボードが活用されています。はたして、電子情報ボードの教育的効果は何でしょうかこれからの調査・分析・評価がまたれます。

つくばといえば、中山和彦先生ともお話す機会がありました。ここまで来るのに1977年から約30年がかかったとおっしゃっていました。数校の進んだ学校ではなく、「53校すべてが、普通に、I T を活用できるようになったことが素晴らしいのだ。」ともおっしゃっていました。そして、ここ数年で遅れていた学校も急激に伸びたそうです。その原因はインターネット接続によるTV会議や交流学習だとも分析されていました。そうそう、東原先生にもお会いできました。「とても懐かしい人」と覚えていただいたことは嬉しいことでした。

確実に I T 活用教育は根付いているように感じた、つくばでの研究大会です。

2. お知らせ：情報化月間記念講演会（10月1日（金）東京全日空ホテル）

前号でもお知らせしましたが、情報化月間記念式典にあわせて、10月1日（金）に全日空ホテルにて実施される、CEC主催の講演会「教育の情報化の新しい展開を目指して」の詳細が決まりましたので、再度お知らせします。

文部科学省中川参事官と経済産業省野口室長の基調講演は、e-黒板研究会としても

元気の出るお話となると思われます。私(関)も「e-黒板とe-教科書が教育情報化促進の突破口!」と題してミニ講演を行います。

東京都およびその近辺にお住まいの方は、ぜひ参加ください。参加は無料です。

◇関連URL : <http://www.jipdec.jp/gekkan2004/>

情報化月間記念講演会 “教育の情報化の新しい展開を目指して “

- 主催 : 財団法人コンピュータ教育開発センター (CEC)
- 日時 : 平成16年10月1日(金) 13:00~16:00
- 開催場所 : 東京全日空ホテル (オーロラの間)
地図 <http://www.anahotel.tokyo.jp/access/access.html>
- 《プログラム》
- 13:00~13:10 <ご挨拶>
吉本 孝一 (CEC 専務理事)
- 13:10~13:30 <基調講演1> 「教育の情報化をどのように推進するか」
中川 健朗 氏 (文部科学省 初等中等教育局参事官)
- 13:30~13:50 <基調講演2> 「経済産業省の教育の情報化に対する取組み」
野口 正 氏 (経済産業省 商務情報政策局情報化人材室長)
- 14:00~14:20 <講演1> 「OSSの推進と教育分野への適用」
木戸 彰夫 氏 (日本OSS推進フォーラム デスクトップWG主査)
- 14:20~14:40 <講演2> 「教育分野へのLinux適用」
志子田 有光 氏 (東北学院大学 工学部 助教授)
- 14:40~15:00 <講演3> 「学校サーバーの考え方と展開」
伊藤 公紘 (CEC 常務理事)
- 15:00~15:20 <講演4> 「学校のネットワークセキュリティの現状と課題」
武内 武 氏 (グローバルセキュリティエキスパート株式会社 シニアコンサルタント)
- 15:20~15:40 <講演5> 「e-黒板とe-教科書が教育情報化促進の突破口!」
関 幸一 (CEC 研究開発室主任研究員)
- 15:40~16:00 <講演6> 「校務IT化の考え方」
山中 計一 (CEC ネットワーク利用促進部 部長)
- 三?ア 富査雄 氏 (野村総合研究所 上級コンサルタント)
- 問合せ先 : 財団法人コンピュータ教育開発センター ネットワーク利用促進部
電話 03-5423-5914 FAX 03-5423-5916

3. 今後の訪問予定&イベント: 会員のみなさまからのご連絡を基に

会員のみなさまから「機器貸出」への申し込みや、イベントのお知らせ等、たくさんメールをいただきました。できるだけ訪問して意見交換やインタビューを行い、e-黒板に関する「活用方法の研究」と「ガイドライン策定のための要件調査」を実施したいと考えています。それらに基づいて、今後の訪問予定などをお知らせします。みなさまからのご連絡・情報提供もお待ちしております。

- 10月5日(火): 西宮今津高等学校 (佐藤万寿美先生)
 - ・機器貸出: 希望あり(詳細省略)
 - ・貸出希望期間: 9月24日から10月6日まで
 - ・実践授業の予定日: 10月5日・6日
 - ・実施予定の授業の概要: 体育科・情報科連携学習「スペースボールプロジェクト」ラグビーjapan監督の萩本氏を招いた、専門家による技術指導と県内の学校への授業のlive配信を予定している。練習メニューなどは動画コンテンツをフルに活用し、スペースの取り方などビジュアルで分析しながら、授業を展開する。
- 10月15日(金): 府中市立府中第一小学校 (こがねいねっと: 根本氏)
 - ・訪問&実践授業見学
 - ・インタビュー&意見交換
 - ・平成15年度のEスクエア・アドバンス「対話型電子白板利用授業における有効活用
 - ・関連URL:http://koganei-net.org/e_square/e_square.htm
- 10月18日(月): 川崎市総合教育センター
 - ・川崎市情報教育研究会
 - ・訪問&IT活用に関する意見交換
- 10月22日(金): 先進IT活用教育シンポジウムin 岡山
 - ・参加申込受付中
 - ・プログラム詳細
http://www.cec.or.jp/e2a/e2a/program_ok.html
- 10月30日(土)・31日(日): 情報教育サミットin世知原
 - ・高知県と長崎県が連携して実施する情報教育サミット
 - ・e-黒板の活用研究が発表テーマの一つになっている
 - ・CEC後援イベント
- 11月13日(土)・14日(日): 日本教育工学協会(JAET)30回記念東京大会

・関連URL:<http://www.japet.or.jp/jaet/30tokyo/>

○11月24日(水) : 岡山瀬戸南高等学校(津田教頭先生)

- ・訪問&実践授業見学
- ・インタビュー&意見交換

○11月26日(金) : 石狩市立生振小学校(山本和彦先生)

- ・機器貸出 : 希望あり(詳細省略)
- ・貸出希望期間 : 実践授業予定日2週間前から実践日まで
- ・実践授業の予定日 : 11月26日
- ・実施予定の授業の概要 : (教科・単元、活用目的、目指す教育的効果等)
(機器貸出申込書より抜粋)

本校は特認校です。特認校ならならでの少人数を生かした授業を行っています。その中での子供たちに基礎基本を確実につけるための取り組みを行っています。電子情報ボードを活用することでより良い授業ができるものと考えています。教科での活用と総合的な学習の時間の活用を考えています。

教科は基本的に教師が操作。子供が分かるできる授業をするために電子情報ボードを使う。

- ・3年 算数科(図形領域)
- ・4年 算数科(図形領域)

総合的な学習の時間は基本的に子供が操作。伝え合う力を伸ばすために電子情報ボードを使う。

- ・6年 ユネスコについての学習

○12月4日(土) : 先進IT活用教育シンポジウムin岐阜

- ・案内開始
- ・関連URL:<http://www.cec.or.jp/e2a/e2a/gifu.html>
- ・特別展示 : e-黒板&e-教科書展示コーナー(計画中)

【その他】

○日程未定 : みやぎIT教育推進協議会のe-黒板プロジェクト

- ・8校が参加し、実践授業を計画中

○日程調整中 : 三木市教育委員会と学校訪問(梶本先生)

- ・授業見学とインタビュー・意見交換を依頼中

○詳細検討中 : e-教科書研究会の実践授業

- ・主要5教科の「教科書を中心としたデジタルコンテンツの要件調査」のための授業実践。5校以上で実施予定

以上

=====
編集・発行 : 財団法人コンピュータ教育開発センター 関 幸一
e-黒板ニュース メールアドレス : ekokuban@cec.or.jp
e-黒板研究会 ホームページ : <http://www.cec.or.jp/e2a/ekokuban/>
=====