

平成 22(2010)年 11 月 4 日

学校長様  
会員各位  
関係機関様

情報コミュニケーション学会 会長 山本 恒  
ひょうご e-スクールコンソーシアム 会長 西 和彦  
兵庫県高等学校教育研究会工業部会教育工学委員会委員長・兵庫県教育工学研究会会長  
前田 学  
(兵庫県立尼崎工業高等学校長)  
日本情報科教育学会 会長 岡本 敏雄

## 第 6 回情報教育合同研究会開催と研究発表募集について (第 2 報)

昨年度までは教科情報合同研究会の名称で研究会を開催しておりましたが、情報教育の更なる充実を目指して名称を「情報教育合同研究会」に改め、下記のとおり 5 団体共催で研究会を開催することにいたしました。ふるってご参加ご発表いただきますようご案内申し上げます。

### 記

1. テーマ 『これからの情報教育に期待するもの～21 世紀にふさわしい学びを支える情報活用能力とは～』
2. 日時 平成 22(2010)年 12 月 4 日(土) 10:00～17:00
3. 会場 園田学園女子大学 開学 30 周年記念館 4 階 情報教育センター  
兵庫県尼崎市南塚口町 7 丁目 29-1 TEL 06-6429-9909
4. 共催 ひょうご e-スクールコンソーシアム情報教育研究部会  
兵庫県高等学校教育研究会工業部会教育工学委員会 兵庫県教育工学研究会教科情報部会  
日本情報科教育学会近畿・北陸支部 情報コミュニケーション学会情報教育委員会
5. 後援 兵庫県教育委員会 園田学園女子大学・園田学園女子大学短期大学部
6. 日程

受付 9:30  
【午前の部】 10:00～12:00

ワークショップ1 技術家庭科技術分野での logo によるプログラミング実習

講師 ICT活用教育研究所 山本恒 氏

ワークショップ2 ICT活用でわかる授業(数学編) Grapes 活用講座

講師 大阪教育大学附属高等学校池田校舎 田中誠一 氏

ワークショップ3 使ってみよう e-黒板・大型モニター!

講師 尼崎市立園田北小学校 米田浩 氏

ワークショップ4 デジタル教科書の可能性、事例と実物に触れて考える導入と活用

講師 デジタル・ナレッジ 小林建太郎 氏

昼食・企業展示

【午後の部】

研究発表 1 (小学校、中学校の実践発表 3～4件) 13:00～14:00

研究発表 2 (高等学校、大学、企業の実践発表 3～4件) 14:00～15:00

休憩・企業展示

招待講演 15:30～17:00

「新学習指導要領に期待するもの

～初等中等教育における ICT 活用と言語活動の充実、体験学習による知識理解の定着～」

講師 文部科学省初等中等教育局視学官 永井克昇氏

閉会挨拶 17:00

情報交換会 2 階チャティーにて 17:30～19:00

情報教育について意見交換をすることができる折角の機会です。

ふるってご参加ください。会費 3,000 円

7. 参加費 無 料 (資料代 500 円 ただし共催団体の会員は無料)
8. 申込み できるだけ 11/27(土)までに電子メール (jkgk10@sonoda-u.ac.jp) でお申込みください。
9. その他 駐車場がありませんので公共の交通機関をご利用ください。

## 研究発表の募集

「研究発表」における発表を募集します。下記の要領でお申込みください。

1. 申し込み方法 電子メール（送り先：jkgk10@sonoda-u.ac.jp）でお申込みください。
2. 申込み必要項目 (1) 発表題目 (2) 発表者名（お名前と所属 連名の場合は登壇者に○）
3. 申込み締切日 平成 21 年 11 月 13 日（土）
4. 発表原稿締切日 平成 21 年 11 月 21 日（日）

## ワークショップ詳細

### ワークショップ1 技術家庭科技術分野での logo によるプログラミング実習（定員 20 名）

講師 ICT活用教育研究所 山本恒 氏

概要 logo といえば、今やマイナーな言語になってしまいましたが、亀が独立して手順を持ったり、並列処理でプログラムを簡単に記述したりなど進化し続けています。プログラミング実習だけでなく、制御の学習などにも幅広い活用ができます。logo が扱えるマイクロワールド EX のネット版と実習用テキストを準備しました。

### ワークショップ2 ICT 活用でわかる授業（数学編）Grapes 活用講座（定員 20 名）

講師 大阪教育大学附属高等学校池田校舎 田中誠一 氏

概要 GRAPES は多くの機能を持ったグラフ表示ソフトであり、数学の授業において様々な使い方が考えられます。今回はそれらに実践事例を紹介するとともに、簡単なものを一緒に作成してみようと思います。初心者の方を中心とした実習を行います。（データ持ち帰り用に USB メモリをご持参下さい）

### ワークショップ3 使ってみよう e-黒板・大型モニター！（定員 20 名）

講師 尼崎市立園田北小学校 米田浩 氏

概要 文部科学省から「教育の情報化に関する手引」が出されています。その中でコンピュータや実物投影機と接続して電子黒板や大型ディスプレイを効果的に活用する授業デザインについても触られています。そこで、尼崎市の小学校での活用例を参考して、電子黒板や大型ディスプレイの授業での具体的な活用方法について一緒に探ってみましょう。

### ワークショップ4 デジタル教科書の可能性、事例と実物に触れて考える導入と活用（定員 20 名）

講師 デジタル・ナレッジ 小林建太郎 氏

概要 iPad に代表される新しいタブレット端末の普及が始まり、デジタル教科書への注目が高まってきています。このワークショップでは、デジタル教科書を使った授業事例を見ながら、デジタル教科書の導入から活用までを考えます。実際の学習用デジタル教科書端末も体験していただきます。

※第 6 回情報教育合同研究会の最新情報は、情報コミュニケーション学会ホームページ <http://www.cis.gr.jp/> をご覧下さい。

※欠席される方はこの申込書での回答は不要です。

## 【2010 情報教育合同研究会参加申込書】

年 月 日

①お名前： \_\_\_\_\_

②ご所属： \_\_\_\_\_

③電子メール： \_\_\_\_\_

④ワークショップ参加希望：ワークショップ1 ・ ワークショップ2 ・ ワークショップ3 ・ ワークショップ4 ・ 受講しない  
\*希望のコースに○印を付けてください。折り返し、参加の可否をメールで連絡いたします。

⑤情報交換会： 参加する ・ 参加しない \*どちらかに○印をつけてください

◎お問合せ・参加申込書送付先：情報教育合同研究会受付（園田学園女子大学情報教育センター 垣東）  
電子メール jkgk10@sonoda-u.ac.jp  
FAX 06-6424-2188（TEL 06-6429-9909）