

2017 第49回 学習工学セミナー「教育におけるメディアと情報」

主題 ICTを活用した学びの創造Ⅳ

「木造校舎大全」という写真集があります。これは、角皆尚宏(つのがいたかひろ)という 27 歳の男性が日本中の木造校舎を撮影したのですが、角皆さんは小中の時代に不登校で家に引きこもり、最後には死ぬことばかり考えていたそうです。そんな角皆さんに、木造校舎の写真撮ることを勧めてくれたのは父親で、自家用車やレンタカーであちこちの木造校舎に連れていってくれたそうです。角皆さんは高校に行かず、日本中の木造校舎の写真撮影を続け、1200 校以上の写真を撮ってきて、もうすぐ全てを撮り終えてしまうとのこと。

角皆さんにとって、木造校舎の写真撮ることは、不登校だった自分と向き合い、その意味を探ることでした。そして角皆さんのその作業に用いられた重要なテクノロジーがあります。それはカメラです。角皆さんは、カメラを通して木造校舎と向き合い、その木造校舎の向こうに、不登校だった自分を見つめてきたのではないのでしょうか。だとすればカメラは、木造校舎の写真撮るだけのメディアではなく、自分を見つめるメディアでもあったのかもしれない。今日のデジタルカメラは、その撮影データをパソコンを使って操作し、プリンタで出力しますので、ICT に含めることができます。カメラは、角皆さんにとって、大切なものを見つめるための ICT なのだと思います。

さて、今年のご講演は亀井美穂子先生ですが、セミナー全体会講師として女性の先生をお招きするのは初めてかもしれません。地元でご活躍なさっている先生として、亀井先生にはこれからもいろいろご指導頂けるものと期待しております。今年もセミナーの一日、ぜひ一緒に、さまざまなことを考えたいと思います。

学習工学研究会会長 大谷 尚
名古屋大学大学院教授・高大接続研究センター長
元名古屋大学教育学部附属中・高等学校校長

1 日時 平成 29年 8月 9日 (水) 9:00 ~ 16:30

2 会場 名古屋情報メディア専門学校 名古屋市熱田区大宝四丁目19-14

3 主催 学習工学研究会

4 後援 愛知県教育委員会、名古屋市教育委員会、愛知県小中学校長会、名古屋市立小中学校長会、名古屋市教育研究協議会、愛知県視聴覚教育研究協議会、名古屋市情報教育研究会、日本教育工学協会

5 日程 <8月 9日 (水)>

8:40	9:00	9:40	12:30	13:30	14:30	14:40	16:10	16:30
受付	開会 行事 オリエン テーション	ワークショップ 1~4	昼食	講演 「子どもたちのプログラミング的 思考の育成を支える学習環境」 講師 亀井美穂子 先生 (椋山女学園大学 情報学部メディア情報学科 准教授)		シンポジウム		閉会 行事 総会

※ 昼食は各自ご用意ください。教室を昼食場所としてご用意します。

校外には六番町駅付近(会場から約100m)に飲食店があります。

6 オリエンテーション

学習工学研究会会長 大谷 尚 名古屋大学大学院教育発達科学研究科 教授

7 ワークショップ 次のワークショップ1~4いずれかをお選びください。

<p>ワークショップ1 「アクティブラーニング型情報モラル教育講座」 講師：金城学院大学国際情報学部教授 長谷川元洋</p>	<p>グループでの問題分析を通じて、問題発生の原因や問題を未然に防止するために必要な行動等を考えるワークショップを体験します。このワークショップの方法は、教員研修、児童生徒を対象とした授業のどちらでも応用可能です。 【持ち物】筆記用具</p>
<p>ワークショップ2 「ICTを活用した豊かな学びのあり方」 講師：名古屋大学大学院教育発達科学研究科教授 柴田好章 名古屋大学大学院教育発達科学研究科准教授 坂本将暢 名古屋市立東白壁小学校教諭 森部大悟</p>	<p>本ワークショップでは、授業実践の分析と意見交換を通して、ICTを活用した授業によって、子どもの思考や表現を促進するためのヒントを見つけることを目的とします。提案実践(小学校1年生生活科)のビデオ視聴と参加者相互の意見交換を行い、身近な生活の中での子どもの気づきや考えの共有を促進するために、デジタルカメラや書画カメラ等のICTを授業に活用することの可能性と課題を明らかにします。また、校内研究で活用できる授業研究の方法についても学びます。 【持ち物】USBメモリ</p>
<p>ワークショップ3 「ICTを活用した授業実践講座」 講師：春日井市立出川小学校校長 水谷年孝 スズキ教育ソフト 原田耕生</p>	<p>前半は、タブレット活用以前に、まず誰でも取り組むことが可能なICT活用などについて模擬授業を通して学びます。後半は、学習を支援するアプリケーションの紹介と体験を行います。 【持ち物】なし</p>
<p>ワークショップ4 「幼稚園・保育園のためのホームページ作成講座」 講師：名古屋市立白水小学校教諭 林一真 名古屋市立田代小学校教諭 望月武</p>	<p>ホームページの仕組みを理解し、園のホームページを作成したり修正したりする方法について研修します。幼稚園・保育園以外の方の参加も歓迎します。 【持ち物】ホームページのデータが入っているノートPC</p>

8 講演 「子どもたちのプログラミング的思考の育成を支える学習環境」

ゲスト講師 亀井美穂子 (椋山女学園大学文化情報学部メディア情報学科 准教授)

【メッセージ】プログラミング教育が初等教育でも必修化され、次期学習指導要領に盛り込まれることになりました。将来どのような職業に就くとしても、時代を超えて普遍的に求められる力としての「プログラミング的思考」を育成するために、2020年に向けてどのような準備が必要か、学校だけでなく地域社会も含めた学習環境を考えます。

9 シンポジウム 「ICTを活用した学びの創造IV」

コーディネーター：大谷 尚 パネリスト：亀井美穂子、長谷川元洋、柴田 好章、水谷年孝

10 参加費 (当日受付にて集めさせていただきます。)

2,000円(学生 1,000円)

11 申し込み方法 Webサイト(ホームページ)からのお申し込みください。

<http://gakusyu-kougaku.com/> にアクセスし、「申し込みフォーム」から申し込んでください。

※ 申込は、7月21日(金)までをお願いいたします。

12 問い合わせ先(学習工学セミナー事務局)

〒458-0011 名古屋市緑区相川3丁目60番地
名古屋市立戸笠小学校内 学習工学セミナー事務局 (校長 三嶋修彰) TEL.052-876-2294

13 会場へのご案内

「名古屋情報メディア専門学校」 名古屋市熱田区大宝四丁目19-14 TEL 052-681-9500

※ 駐車スペースがありませんので、公共交通機関をご利用ください。

