

## 実教出版主催 情報授業支援セミナー（京都会場・東京会場）

実教出版編修部

### 1. はじめに

実教出版では、教科情報を担当されている先生方を対象に、情報提供および意見交換を目的とした情報授業支援セミナーを10年以上に渡って各地で開催しています。このセミナーは、先生方からのお声を反映して毎年少しずつ形を変えながら開催しています。今回は、京都と東京で開催した情報授業支援セミナーについてご報告いたします。

### 2. 京都でのセミナー

京都では、3月に、京都コンピュータ学院・京都情報大学院大学のご協力により、京都駅前校にて50人以上の参加者を迎えて開催しました。

#### (1) 授業のできるオンラインでのアンケートと問題解決

～コンピュータを問題解決に役立てる～

石川県立金沢二水高等学校 鹿野 利春 先生  
NetCommonsを利用して、オンラインコミュニケーションやアンケート処理、Webページによる情報発信などを行う方法を紹介いただきました。NetCommonsを外部サイトに設置する方法とインターネットには接続せずに学校内のコンピュータに設置する方法、それぞれの利点や欠点の説明、オンラインアンケート等の簡単な実習を交えて先生方に体験していただきました。

#### (2) 第四の波

～情報化時代の進展によって変化したワークスタイル

京都コンピュータ学院・京都情報大学院大学  
江見 圭司 先生

仕事の変化として、第一の波から始まり、第二

の波・第三の波を経て第四の波であるハイコンセプトという、各時代での社会の特徴や教育に関する内容、書籍などを紹介していただきました。なお、第四の波では3つの危機として、アジアの危機、自動化の危機、豊かさからの危機を取り上げ、そこでは海外の事情も踏まえて日本人は何をすればよいのか、また、日本人の強みは何か、今後、情報がどのようにかかわってくるのかなどについて、様々な角度から講演していただきました。

#### (3) ケータイ・スマホにまつわるトラブル

～生徒のセキュリティ意識は？～

情報処理推進機構(IPA)セキュリティセンター

石田 淳一 氏

違法ダウンロードの現状や、インターネットを通じた見えない相手とのやり取りにまつわるトラブルなどについて、具体例とともに対策について解説していただきました。また、生徒のセキュリティ意識を確認するためのチェックシートの紹介や、セキュリティについて身近に感じ、興味を持つような、「IPA情報セキュリティ標語・ポスター・4コマ漫画コンクール」についての紹介もありました。

### 3. 東京でのセミナー

東京では、4月に、日本電子専門学校のご協力により大久保駅からほど近い7号館校舎にて40人以上の参加者を迎えて開催しました。この会場では、実機操作を行わない講演形式のみで実施し、各講演の共通テーマを「スマートフォン」としました。

## (1) SNSとスマートフォンのセキュリティ

日本電子専門学校 木下 稔雅 先生

SNSで起こった問題事例の話から、SNSの概要、利用する際のメリットとリスク、発信する際の注意点などを紹介していただきました。また、スマートフォンのセキュリティ対策として紛失対策とウイルス対策、過去のウイルスと現在のウイルス、パスワード作成の心得なども紹介していただきました。

## (2) ケータイ・スマホにまつわるトラブル

～生徒のセキュリティ意識は？～

情報処理推進機構(IPA)セキュリティセンター  
石田 淳一 氏

東京会場でも京都会場と同様の内容を講演していただきました。

なお、両会場ともに、資料として、安全対策に関する小冊子を数冊と、セキュリティを啓蒙するための動画コンテンツや暗号技術や脆弱性・ウイルス対策を体験学習するデジタルコンテンツなどを収録したCD-ROM（Windows用）を参加者全員にご提供いただきましたことを補足させていただきます。

## (3) モバイルデバイスとクラウドサービスを活用した教育の情報化

日本マイクロソフト株式会社 原田 英典 氏

日本マイクロソフト株式会社が展開する教育分野での様々な活動や、授業でのICT活用を体験することができるセミナー、ICTの活用事例などを紹介していただきました。また、実践を交えた遠隔授業サポートシステムの紹介や、教育機関向けのクラウドサービスについても紹介していただきました。

## 4. 次回開催時期

今年の12月に仙台にて開催する予定です。ご興味・ご関心をお持ちになられた先生は、出入りさせていただきますいております営業のものにお気軽にお問い合わせください。

## 5. おわりに

年度末および年度初めの忙しい時期にもかかわらず、京都、大阪、兵庫、滋賀、奈良、岡山、東京、茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、神奈川、静岡から多数の先生にご参加いただき、盛況のうちに終えることができました。

最後になりましたが、ご講演いただきました講師の先生方やご協力くださいました京都コンピュータ学院・京都情報大学院大学の先生方、日本電子専門学校の先生方、ならびにお忙しい中ご参加くださいました先生方に、この場を借りてお礼申し上げます。



京都でのセミナーの様子



東京でのセミナーの様子