

大学コンソーシアム市川産官学連携プラットフォーム

2021年度活動報告会

2022年度第1回共同FD研修会

高等学校と大学の情報教育

～効果的な情報教育プログラムの構築を目指して～

Society5.0の実現などに向け、急速な社会の変化に応じた情報教育が必要とされる中、大学には文理を問わず「数理・データサイエンス・AI教育」の推進が求められています。また、高等学校では、2022年度より新学習指導要領に基づき、共通必修科目「情報I」が新設され、プログラミングやデータベースの基礎等について学習することとなりました。本FDでは、高等学校の現状について、高等学校教諭2名に講演いただき理解を深めるとともに、大学の新たな情報教育の取り組みについて紹介します。

高等学校と大学の双方が情報共有することで、今後の情報教育プログラム構築について考える機会としたいと考えています。

【開催日時】 2022年7月2日(土) 14:00～16:00

【実施方法】 Web会議システム「Zoom」によるオンライン配信

【対象者】 大学コンソーシアム市川参画大学及び他大学教職員等

- ・職員はSD研修会として実施します。
- ・2021年度活動報告会には、地域の皆様もご参加いただけます。
- ・参加費は無料です。

【プログラム】 ※詳細は裏面に記載

第一部 2021年度活動報告会(14:00～14:40)

第二部 2022年度第1回共同FD研修会(14:40～16:00)

「高等学校と大学の情報教育～効果的な情報教育プログラムの構築を目指して～」

【申込方法】 2022年6月23日(木)までに、
こちらのQRコードよりお申し込みください。

※大学コンソーシアム市川参画大学教職員は、
所属大学の担当窓口へ直接お申込みください。



【問合せ先】 大学コンソーシアム市川事務局

(〒272-8512 市川市国府台1-3-1 千葉商科大学内 社会連携推進課)

TEL 047-320-8667

E-mail jim-consortium-ichikawa@cuc.ac.jp

【主催】 大学コンソーシアム市川産官学連携プラットフォーム

【プログラム詳細】

全体進行：東京経営短期大学教授 佐久間 康

第一部 2021 年度活動報告会 (14:00~14:40)	
挨拶	大学コンソーシアム市川 会長 千葉商科大学学長 原科 幸彦
報告会	大学コンソーシアム市川 推進委員会委員長 千葉商科大学教授 朽木 量
	共同研究報告「いちかわ かぞえうた」プロジェクト(研究期間:2020年10月~2021年9月) 研究代表者 和洋女子大学准教授 中村 光絵 ----- 市川市の地域課題の一つ「地域への関心の低さ」に対する解決のアプローチとして幼少期からの「地域愛」の育みに着目し、本研究チームは、「いちかわ かぞえうた」プロジェクトを立ち上げました。保育を学ぶ学生と共に、市川で育つ子どもと地域コミュニティに向けて、「いちかわ」に親しめる遊び歌等を創作しました。成果物は保育施設に配布し、メディアを通じ発信もしています。
第二部 2022 年度第 1 回共同 FD 研修会 (14:40~16:00) 「高校と大学の情報教育~効果的な情報教育プログラムの構築を目指して~」	
講演 1	和洋国府台女子高等学校における「情報 I」 和洋国府台女子高等学校 教諭・情報科主任 室橋 真紀子 ----- 2022 年度から高校にて新学習指導要領に基づく教育課程が開始されました。本校では高校 1 年で「情報 I」を履修します。「社会と情報」から「情報 I」になりどのように変わったのか、本校の授業での取り組み、生徒の PC スキルや情報に対する意識などを、授業の様子やアンケートをもとにお話しします。
講演 2	千葉商科大学附属高校の現状と情報 I の取り組みについて 千葉商科大学附属高等学校 教諭・情報教科長 田中 大樹 ----- 千葉商科大学附属高等学校の ICT 教育の現状や ICT 環境の整備状況、生徒の現状を報告いたします。また新学習指導要領のポイントを確認しながら情報 I の取り組み内容や今後の計画について紹介いたします。
講演 3	文系短大における複数コース大学科の ICT/DX 導入教育と全学展開へ向けて ~短大における DX ヒューマン・ソサエティ研究所の役割~ 東京経営短期大学 特別教授 DX ヒューマン・ソサエティ研究所 所長 前野 一夫 ----- 東京経営短期大学は文系短大ですが、ICT/DX の急速な現代社会への展開に伴い、従来の教育体系を基に ICT を利活用し DX 社会への適応力を育む教育への変革が急務です。2 年の年限内でのカリキュラム充実と、実務教育を目指す大学科の多様なコース・全学への対応が必要で、学生が興味と社会展望を抱ける明瞭な DX 教育体系構築への研究が求められています。現在、本学新設研究所と情報系教員を中心に ICT/DX 関係の教育内容の段階的最適化を進めています。
総括	大学コンソーシアム市川 推進委員 東京経営短期大学教授 岩渕 昭子

- コンソーシアムとは、法人・団体などが特定の目的のために結成される共同体をいいます。
- 「大学コンソーシアム市川産官学連携プラットフォーム」は、市川市内にある和洋女子大学、千葉商科大学、東京医科歯科大学教養部、昭学院短期大学、東京経営短期大学及び市川市、市川商工会議所により設立され、地域の高等教育及び地域社会の発展に寄与することを目指しています。
- 本 FD は、千葉商科大学、東京経営短期大学が担当校として運営いたします。