

## 2020 年度活動報告会

## 2021 年度第 1 回共同 FD 研修会

# 数理・データサイエンス・AI 教育の推進 ～大学の取り組み紹介～

「AI 戦略 2019」において、Society5.0 の実現に向け「文理を問わず、全ての大学・高専生が、初級レベルの数理・データサイエンス・AI を習得」や「文理を問わず、一定規模の大学・高専生が、自らの専門分野への数理・データサイエンス・AI の応用基礎力を習得」が掲げられています。数理・データサイエンス・AI に関する人材については「リテラシーレベル」「応用基礎レベル」「エキスパートレベル」の3つのレベルに区分されており、リテラシーレベルにおいては「数理・データサイエンス・AI 教育プログラム認定制度」が今年度より開始されるなど、教育がさらに推進されています。

この研修会では、2名の講師より各大学での取り組みを発表いただき、数理・データサイエンス・AI 教育の方向性について考えていきます。

【開催日時】 2021 年 6 月 26 日（土） 14:00～15:40

【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。

※2020 年度活動報告会には、プラットフォーム内外の関係者をはじめ、地域の皆様などご参加いただけます。（参加無料）

【プログラム】 ※詳細は裏面に記載

◆2020 年度活動報告会（14:00～14:35）

◆2021 年度第 1 回共同 FD 研修会（14:35～15:40）

「数理・データサイエンス・AI 教育の推進～大学の取り組み紹介～」

【申込方法】 2021 年 6 月 17 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にご直接お申し込みください。



【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：昭和学院短期大学 人間生活学科教授 佐藤 智広

| 2020 年度活動報告会（14：00～14：35）                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 挨拶                                                                      | 大学コンソーシアム市川 会長<br>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<br>千葉商科大学 教授 朽木 量                                                                                                                                                                                                                              |
| 2021 年度第 1 回共同 FD 研修会（14：35～15：40）<br>「数理・データサイエンス・AI 教育の推進～大学の取り組み紹介～」 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 講演 1                                                                    | 「千葉商科大学におけるデータサイエンス教育の現在」<br>千葉商科大学 基盤教育機構助教 赤木 茅<br><br>千葉商科大学では、全学部学生が履修する全学部共通カリキュラムを担う基盤教育機構を設置し、情報科目を基盤教育に位置づけています。本講演では、基盤教育機構における、情報科目の内容を中心として、社会科学の総合大学たる千葉商科大学の教育、研究活動におけるデータサイエンスとの関連を紹介します。                                                              |
| 講演 2                                                                    | 「東京医科歯科大学における AI・データサイエンス教育の試み」<br>東京医科歯科大学 教養部教授 中林 潤<br><br>東京医科歯科大学では AI・データサイエンス教育のための新講座「AI・ビッグデータ入門」を 6 月から開講しました。この講義は M&D データ科学センターの教員による講義と、プログラム言語 python を用いた AI 実習で構成されています。講演ではこの講義について紹介します。また、昨年行った情報科学演習の課題レポートの内容から、データサイエンス教育に関する問題点などを検討したいと思います。 |
| 総括                                                                      | 大学コンソーシアム市川 推進委員会 副委員長<br>東京医科歯科大学 教養部教授 奈良 雅之                                                                                                                                                                                                                       |

- 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、昭和学院短期大学、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、東京医科歯科大学教養部、昭和学院短期大学が担当校として運営いたします。