理数系教員統計・データサイエンス授業力向上研修集会(宮城)

AI/デジタル社会を担う人材育成と教育体系

新課程における統計。データサイエンス教育の実践と高大社接続。産学連携授業



データサイエンス教育での授業力向上

に向けた情報共有

(会場)

東北大学川内北キャンパス 講義棟 C 棟 200 ○ 201 教室 参加費無料!

1日目 2024年

3/23(土)

2日目 2024年 3/24(日)

9:30 プレッチュートリアルセッション 大学等教育機関における IR のための GIS 活用

~入学志願者 • 学生 • 指定校などの位置情報と 関連指標の相関分析~

13:30 開会挨拶

13:40 **セッション**I

宮城県における情報。データサイエンス教育の展開

15:30 セッションII

政府におけるデータサイエンス人材育成推進の

方向と方策

9:30 -セッションⅢ

算数・数学授業科目の中でのデータサイエンス教育

10:05 セッションIV

海外での統計。データサイエンス教育の取り組み

13:00 セッションV

生成 AI を活用した大学での統計・データサイエンス

教育の考え方

14:00 セッションVI

社会における生成 AI の活用の現状

15:00 セッションVII

生成・AI、を活用した統計・データサイエンス授業実践

15:50 閉会挨拶

参加申込: プログラム詳細は こちらから



(主催)

東北大学データ駆動科学・AI 教育研究センター//大学共同利用機関法人、情報・システム研究機構、統計数 理研究所 // 統計思考院公募型人材育成事業 2023-思考院 -7003 『理数系教員統計・データサイエンス授 業力向止研修集会』(代表者 立正大学渡辺美智子)// 公募型共同利用/2023-ISMCRP-4209 『高等学校に おけるデータサイエンス教育方法論開発のための実践知集積プラットフォームの研究』(代表者)兵庫県 立大学 (笹嶋宗彦) // 日本統計学会統計教育委員会・統計教育分科会 // JDSSP 高等学校データサイエシス 教育研究会//宮城県仙台第三高等学校//宮城県多賀城高等学校

(共催)

統計関連学会統計教育推進委員会 // 全国統計教育研究協議会

(後援)

宮城県教育委員会//宮城県高等学校情報科教育研究会

(ポスター制作)

宮城県仙台第三高等学校 美術部