

第 380 回 IEC 研究会議事録

日時 2024 年 7 月 14 日 日曜日 13:30~16:30

参加者：石川、江見、中村、村田、和田、西本（Zoom 参加：西野、河野）

書記：西本

場所：神戸女子大学ポートアイランドキャンパス

■ 諸会連絡

すでにあったもの

7 月 6 日（土）～7 月 7 日（日）2024 年度 日本情報科教育学会（JAEIS）第 17 回全国大会 於武蔵野大学有明キャンパス シンポジウムでの鼎談が興味深かった、高校の先生の発表が多かった印象（西野先生） <https://jaeis-org.sakura.ne.jp/taikai/t24/>

これからのもの

8 月 10 日（土）～12 日（月祝） SSS2024 於ライトキューブ宇都宮
<https://ce.eplang.jp/index.php?SSS2024>

8 月 27 日（火）～29 日（木） 2024 年度 教育システム情報学会 全国大会（第 49 回）
於明海大学浦安キャンパス <https://taikai2024.jsise.org/> 来年度 50 周年（記念大会）は
関西大学

8 月 27 日（火） 教育システム情報学会 50 周年記念事業 シンポジウム（Zoom 配信あり、一般公開） https://taikai2024.jsise.org/programme/main_symposium

■ 自由枠 2 件

「数理・AI・データサイエンス」の教育案について（江見先生）

大学向け・企業研修向け・教員向けの AI 人材指向の人工知能のカリキュラム試案（SSS2021 発表）など

大学で講義の場合 5 科目 10 単位 ではどうか

Machine Learning/機械学習

Deep Learning/深層学習

線形代数

Statistics for Engineers/確率と統計

AI も含めた情報に関する法と倫理

（コメント等）

データ分析（サイエンス）のための統計を「情報」で教えるべきだろうが、それを教えるための教員養成および教科書作りが問題（というところの提案が必要）

https://jste.jp/main/teigen/240528_statement.php 西野先生ご紹介 中教審でどう扱ってもらえるか 日本産業技術教育学会の提言（JAEIS しても賛同とのこと）

大学・高専については、文部科学省は「大学・高専機能強化支援事業」というものがある
(河野先生) https://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/kinoukyouka/index.html

「大学生における「データ分析」のイメージテキストマイニングを用いた分析―」(西本・江見先生)

神戸女子大学心理学部「データサイエンス入門」(1年前期)、「心理学統計法」(2年前期)、「多変量解析」(2年後期)の3つの科目を受講した学生の「データ分析」のイメージについて記載された文章を、テキストマイニングで分析

同一集団対象の分析であり、経時的变化についても検討した

■ その他

担当している授業の受講者対象に研究目的のアンケートを行う場合、大学の倫理審査を受ける必要性について

中條先生、中西先生のご逝去も受け、IECの「特別会員」の扱いについて出席者間で確認
(平成20年「IEC会員種別と年会費と内規」にある通り、「特別会員」は「IECの創設時に多大な支援を頂いた恩人の方。」として「細川信義氏、西之園晴夫氏、石桁正士氏」の3名とする)

■ 次回

・10月13日(日)神戸女子大学ポートアイランドキャンパス(予定)

以上