

Musashino University Smart Intelligence Center 紀要第4号：表紙,目次,執筆者一覧,編集後記,奥付

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2023-03-22 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://mu.repo.nii.ac.jp/records/2000

Musashino University Smart Intelligence Center 紀要

第 4 号

2023 年 3 月

Musashino University Smart Intelligence Center 編

目次

ミニ特集：スマートインテリジェンス学習環境のデザイン

巻頭言	3
-----------	---

【特集論文】

響学スパイラルを具現化する教育学習環境イノベーション－響室・響場ビジョンとその 意義－	5
教室をリ・デザインする.....	12
響き合う学びを支える学習環境の構築と実証実験.....	25
顔情報を用いた教室空間センシングの取り組みと今後の展望.....	37
大教室での複数並列グループワークにおける、音声取得とテキスト変換精度の有効性の実 証	47

【一般論文】

反転授業の導入を容易にする反転型反転授業パターン.....	54
情報科目における BYOD を利用した情報活用スキルの育成.....	65
コラボレーションツールを利用した学生の個別サポートにおける情報共有環境の構築..	73
協調的創造活動を取り入れた混合型オンライン授業の実践.....	83
副専攻 AI 活用エキスパートコースのコミュニケーション施策.....	92

執筆者一覧（掲載順）

上林 憲行	武蔵野大学 MUSIC センター長，データサイエンス学部 教授
風袋 宏幸	武蔵野大学 工学部学部長，建築デザイン学科 教授
田丸 恵理子	武蔵野大学 MUSIC センター員
大崎 理乃	武蔵野大学 MUSIC/データサイエンス学部/教養教育リサーチセンター 講師
宮田 真宏	武蔵野大学 非常勤講師，玉川大学 脳科学研究所 研究員
小笠原 豊	株式会社イトーキ DX 推進本部 デジタルソリューション企画統括部
大橋 一広	株式会社イトーキ DX 推進本部 デジタルソリューション企画統括部
林 浩一	武蔵野大学 MUSIC/データサイエンス学部/教養教育リサーチセンター 教授
中村 太戯留	武蔵野大学 MUSIC/データサイエンス学部/教養教育リサーチセンター 准教授
渡邊 紀文	武蔵野大学 MUSIC/データサイエンス学部/教養教育リサーチセンター 准教授
上地 泰彰	Forbital
圓崎 祐貴	武蔵野大学 データサイエンス学部 データサイエンス学科 助教
岡田 龍太郎	武蔵野大学 データサイエンス学部 データサイエンス学科 助教
糸田 孝太	武蔵野大学アジア・AI 研究所
岡田 真穂	武蔵野大学非常勤講師
守谷 元一	武蔵野大学非常勤講師
横山 誠	武蔵野大学 MUSIC/教養教育リサーチセンター 助手

MUSIC 紀要編集委員会

編集委員長	上林 憲行
編集委員	中村 太戯留，渡邊 紀文，田丸 恵理子

編集後記

『Musashino University Smart Intelligence Center 紀要』第4号をお届けいたします。本号では『スマートインテリジェンス学習環境のデザイン』というミニ特集を組みました。武蔵野大学では、本学で学ぶすべての学生が2050年の社会で活躍できるよう、新たな「学びのカたち」として『響学スパイラル』を提唱しました。同時に教育スタイルには、それに相応しい学習環境が不可欠であると考え、新しい教室環境の検討及びプロトタイプ教室の構築を行い、今年度は実証実験を実施しました。実証実験は引き続き継続中ですが、まずは今年度の実験を通じて得られたいくつかの知見を報告し、学びのスタイルと学習環境が一体であることの重要性を発信したいと考えました。加えて、本学の副専攻「AI活用エキスパートコース」の科目群の中で、響学スパイラルに基づく教育を実施している科目での新しい試みに関しても一般論文として収録されています。これらの知見が、新しい教育スタイルや学習環境の在り方に関心を持ち、変革していこうとする皆様の一助になればと思います。

本特集を組むにあたり、MUSICメンバー以外にも、学習環境構築のプロジェクトにご参加いただいた建築デザイン学科 風袋教授、株式会社イトーキの小笠原様、大橋様、武蔵野大学非常勤講師の宮田真宏先生、AI活用エキスパートコースで授業を担当された武蔵野大学非常勤講師の皆様など多方面からのご協力をいただき、充実した特集を組むことができました。心から感謝の意を表します。（紀要編集委員会）

Musashino University Smart Intelligence Center 紀要（オンライン・ジャーナル）

発行日 2023年3月31日発行

ISSN 2435-5445

編集 武蔵野大学 MUSIC 紀要編集委員会

発行所 武蔵野大学 Musashino University Smart Intelligence Center

〒202-8585 東京都西東京市新町1-1-20
