

線形代数における反転授業の試み ～課題と展望～

吉富 賢太郎 氏 (大阪府立大学高等教育推進部門・准教授)

講演概要 大学数学においても反転授業(学習)は徐々に広がりつつある。しかし、STEM教育に必須の線形代数はまだ実践事例が少ない。

講演者は2014年より動画の開発を始め、完全な反転形式には至っていないものの動画教材やオンライン課題を活用し、対面授業では、時にグループ活動を含め試行してきた。線形代数における反転授業の今後の課題と展望、教材開発におけるポイントやノウハウについて紹介する。

本セミナーは物理学講義実験研究会(<http://physicsdemo.org>)により企画されています。

司会進行: 安田 淳一郎 氏 (山形大学学士課程基盤教育機構・准教授)

2019年3月4日(月) 15:00-17:00

場 所: 名古屋大学東山キャンパス 文系総合館 5F アクティブラーニングスタジオ

参加のお申込は下記ウェブサイトよりお願いいたします。

<http://www.cshe.nagoya-u.ac.jp/seminar/form/>

○いただいた個人情報は、本企画運営の目的にのみ使用いたします。

○ご来場の際には、できる限り公共交通機関をご利用くださいますようお願いいたします。

構内駐車された場合の用務証明書発行はいたしかねますので、ご了承ください。

お問合せ先: info@cshe.nagoya-u.ac.jp Tel: 052-789-3534 (セミナー専用)