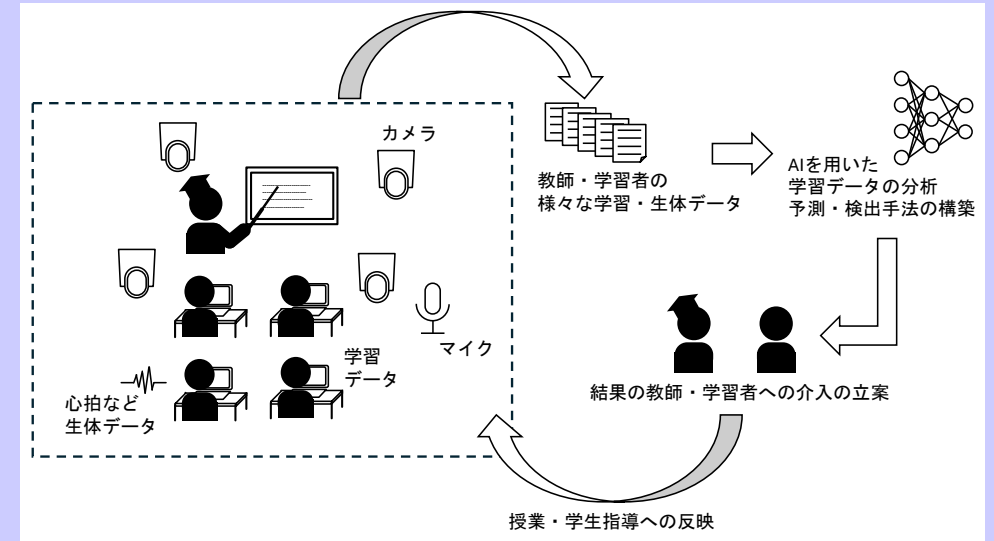


教育実践とAIを活用した学習データの分析に基づいた授業改善サイクルの新提案 (准教授・山元翔, yamamoto@info.kindai.ac.jp)

Research Area

1. 学習者の学習の質向上に関する研究
 - ・学習データに基づくパフォーマンス推定
 - ・生体データに基づく学習意欲推定
 - ・上記データに基づく学習状況の提供と自己調整学習促進
2. 教員による学生指導の質向上に関する研究
3. 教員の授業の質向上に関する研究



Recent Activities

- Concept Map Recomposition Approach for Advanced Formative Assessment in Large-Scale Online Course. In Proc. of the 31st International Conference on Computers in Education: 457-462, 2023.
- Proposal of a Competency Estimation Method for Video Viewing Logs. In 2023 IEEE 12th Global Conference on Consumer Electronics (GCCE), 269-272, 2023