

情報電子工学科 学会発表

【発表者について】アンダーラインは本学教員、研究員および技術職員、○は発表者、※は大学院生、卒研究生または卒業生

学会名	情報処理学会 コンピュータと教育研究会
演題名	反転授業で行われる大学のプログラミング教育に対する上級生によるグループ指導の導入
発表者	盛 拓生, <u>渡辺 博芳</u> , <u>水谷 晃三</u> , <u>荒井 正之</u> , <u>佐々木 茂</u> , <u>古川 文人</u> , <u>高井 久美子</u>
内容	大学におけるプログラミング教育の最初の科目において、学生にプログラミングへの興味を持たせ、ゼロからプログラムを書ける力を身につけさせることを目標として授業設計を行った。授業では、Student Assistant (SA) と呼ばれる上級学部生が、複数人の履修学生からなるグループについて、個々の学生のワークシートをそれぞれチェックし、直接学生を指導する体制をとることとした。本研究では、当該科目の SA によるグループ指導体制の構築、実際に行った授業の内容及び結果について検討、評価する。