

## 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、卒研生または卒業生

|     |   |
|-----|---|
| 学会名 | 第41回教育システム情報学会全国大会  |
| 演題名 | 大学のプログラミング教育における反転授業とループリックによる自己評価の導入   |
| 発表者 | 盛拓生, 渡辺博芳, 水谷晃三, 荒井正之, 佐々木茂, 古川文人, 高井久美子  |
| 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が書ける力を身につけさせることを目標とする授業設計を行った。目標を達成するために、反転授業、予習・授業・復習ワークシート、上級生による少人数グループ指導、そしてプログラミング学習のためのループリックについて導入を検討した。 |