

情報電子工学科 学会発表

学会名	情報処理学会 教育学習支援情報システム研究会
演題名	大学のプログラミング教育のためのルーブリックの検討
発表者	渡辺 博芳、水谷 晃三、盛 拓生、荒井 正之、佐々木 茂、古川 文人、高井 久美子
内容	大学でのプログラミングの授業で活用するルーブリックの作成と予備的な評価について発表した。プログラミングの力は一つの科目で修得できるものではなく、関連する科目群を通して、学生が自分の力を把握しながら、学修を進めることが重要であると思われる。そこで、プログラミング教育のカリキュラムを通して利用するプログラミングルーブリックを作成した。また、在学生を対象とした2日間のプログラミング勉強会を実施し、その前後で学生にルーブリックを使った自己評価をしてみた。その結果から、実際の授業で活用できる見通しを得た。