

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CLE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	<u>渡辺博芳</u> , <u>水谷晃三</u> , <u>盛拓生</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述べる。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もらった。その結果から、実際の授業で活用できる見通しを得た。