

## 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	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	<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、4年間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。