

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	情報処理学会第79回全国大会
演題名	制御構造における変数の値変化と役割の理解を目的とした独自の図表現によるプログラミング学習支援の研究
発表者	飯田和佐, 大沢 卓, 新井聖也, <u>水谷晃三</u> , <u>荒井正之</u>
内容	プログラミング初学者を対象にして、プログラムの制御構造の理解促進を目的とした研究が行われている。本研究では、条件分岐の中に反復処理があったり、多重の反復処理があったりするなどの複雑な制御構造の理解を促進するために、独自の図を考案してこの図を用いた学習支援ツールを開発した。