

ISSN

愛知教育大学技術教育研究

第一号

RESEARCH
OF
TECHNOLOGY EDUCATION IN
AICHI UNIVERSITY OF EDUCATION

Volume I

October 2015

愛知教育大学
AICHI UNIVERSITY OF EDUCATION

2015年10月

目 次

巻頭言	清水 秀 己・・・ (1) (Hideki SHIMIZU)
<研究論文>	
複数学校でのケースメソッド法による探索的アルゴリズム 構築の授業環境の開発	秋 山 政 樹・・・ (3) (Masaki AKIYAMA) 本 多 満 正 (Mitsumasa HONDA) 花 田 守 (Mamoru HANADA)
技術教育における「エネルギー変換」の根本を考える	太 田 弘 一・・・ (9) (Koichi OTA)
中等教育教員養成課程技術専攻の学生に向けた機械工学の 授業・実習の提案	北 村 一 浩・・・ (15) (Kazuhiro KITAMURA)
「データの活用」を育む表計算ソフトウェア活用学習と その実践	鎌 田 敏 之・・・ (23) (Toshiyuki KAMADA)
技術科教員養成修得基準に着目した木材加工に関する構想 カリキュラムの提案 —愛知教育大学の授業科目を事例として—	磯 部 征 尊・・・ (29) (Masataka ISOBE)