編集委員
相原 勝（一般教育科）
近藤 俊美（機械工学科）
床井 良徳（電気電子システム工学科）
皆川 正寛（電子制御工学科）
細貝 和彦（物質工学科）
塩野 計司（環境都市工学科）

長岡工業高等専門学校研究紀要 第 46 巻 ©2010

平成 22 年 11 月 30 日 印刷
平成 22 年 11 月 30 日 発行

独立行政法人国立高等専門学校機構
長岡工業高等専門学校
〒940-8532 長岡市西片貝町 888 番地
TEL 0258(32)6435

印刷所 あかつき印刷株式会社
〒940-2127 長岡市新産 4 丁目 4-7
TEL 0258(46)9393