

## 目次

---

### (解説)

- 漆による創作活動と技術・技能 ..... 1~10  
繁昌 孝二

---

### (研究論文)

- 鋼構造用高力ボルトの金属微細組織および機械的強度に対する熱履歴の影響 ..... 11~17  
山浦 真一、矢野 友就、佐藤 樹、古屋 有務、奥屋 和彦
- ソーシャルワーカーの熟達に関する文献研究  
—職業リハビリテーション従事者的人材育成に向けた示唆 ..... 18~26  
石原 まほろ
- 電気集塵装置のモデル構築と考察（その1）—放電・帶電・集塵モデルの検討— ..... 27~33  
川田 吉弘、瑞慶覧 章朝、清水 洋隆
- 電気集塵装置のモデル構築と考察（その2）—電気集塵装置 稼働モデルの検討— ..... 34~38  
川田 吉弘、瑞慶覧 章朝、清水 洋隆

---

### (ショートノート)

- 実習に組み込む効果的な 5S 活動指導法の研究 ..... 39~42  
皆川 要

---

### (技能・技術報告)

- 耐故障化 BP 学習の実装に伴うディープラーニングフレームワークの機能拡張に関する研究 ..... 43~51  
アストリウンドウサリ、堀田 忠義、秋葉 将和