

# 大阪産業大学論集

## 自然科学編

### 118

#### <論文>

- 鋳鉄基材上にアルミナをプラズマ溶射したときの熱衝撃性および密着強度 ..... 入澤 究, 松本 弘司 ..... ( 1 )
- 集束イオンビームを用いたミクロンスケール領域での加工及び組み立て ..... 田中 武雄, 藤原 誠, 源内 規夫, 志水 一平 ..... ( 11 )
- 高温過熱水蒸気を用いた草木系バイオマスの完全ガス化による水素製造 ..... 山田 修  
藤井 淳, 中村 幸子, 丸尾 淳平, 松本 弘司 ..... ( 19 )
- エンジンECUデータの走行分析について  
(数コースの走行例) ..... 永 田 勝 ..... ( 27 )
- Optimization of transparent conducting Al-doped  
zinc oxide films prepared by pulsed laser deposition ..... AGURA Hideaki, SUZUKI Akio, MATSUSHITA Tatsuhiko and AOKI Takanori ..... ( 39 )
- Area of a cellular complex in a hyperbolic 3-manifold ..... ICHIHARA Kazuhiro ..... ( 51 )
- 
- 博士学位論文  
内容の要旨および審査結果の要旨 ..... ( 61 )

2006

大阪産業大学学会