

広島県立総合技術研究所

西部工業技術センター研究報告

No.61 (2018)

— 報 文 —

1	CFRTP の低コスト成形加工技術の開発 (第6報) CFRP 衝撃解析手法の確立	松永尚徳	1
2	無機多孔質材料に固定された有機物の赤外分光分析	大橋俊彦	5
3	積層造形をした砂型中子を用いた重力鑄造技術の調査	長岡孝, 森下勇樹, 大石郁, 府山伸行, 岩本裕一, 香川栄次, 市岡雅義	9
4	装着型歩行センシングによる歩行診断支援システムの開発 (第1報) センサソフトウェアによる計測方法の検討	横山詔常, 小玉龍, 弓場憲生, 橋本晃司, 佐々木憲吾, 岩谷稔, 門藤至宏, 長谷川正哉	13

— 研究ノート —

5	天然ゴムラテックスの CNF 添加による摩耗性能の向上実験	花ヶ崎裕洋, 小島洋治, 吉原直也, 金田圭介	17
6	自動車部品を想定した断熱性能評価方法の検討 (第3報) 保護熱板法による熱伝導率測定装置の試作と評価	筒本隆博, 長谷川浩治, 羽原雄太, 西川隆敏	20
7	自動車部品を想定した断熱性能評価方法の検討 (第4報)	長谷川浩治, 羽原雄太, 筒本隆博	23
8	貴金属担持触媒の3次元元素マップ	田邊栄司	27

広島県立総合技術研究所
西部工業技術センター