

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.62 (2019)

— 報 文 —

- | | | | |
|---|-----------------------------------|------------------------------|---|
| 1 | 高じん性接着剤による CFRP 接着継手の混合モード破壊じん性評価 | 河野洋輔, 末村紘志, 今中 誠, 原 圭介, 福地雄介 | 1 |
| 2 | 顕微赤外イメージング法による光化学改質樹脂板表面の分子構造分布解析 | 小島洋治, 野尻秀智, 大越昌幸 | 6 |

— 研究ノート —

- | | | | |
|---|---|------------------------------|----|
| 3 | CFRTP の低コスト成形加工技術の開発 (第 7 報)
CFRP 衝撃解析精度の向上 | 松永尚徳, 末村紘志 | 10 |
| 4 | 自動車部品を想定した断熱性能評価方法の検討 (第 5 報)
空気層の多層化による断熱性向上の検討 | 筒本隆博, 長谷川浩治 | 14 |
| 5 | 自動車部品を想定した断熱性能評価方法の検討 (第 6 報)
自動車バックドアによる断熱性能の改善 | 長谷川浩治, 筒本隆博 | 18 |
| 6 | アルミダイカスト金型冷却孔の割れ現象の調査と腐食防止策 | 石本洋介, 大石 郁, 森下勇樹, 藤本直也, 田畑潤二 | 22 |
| 7 | 薄板の逐次曲げ加工 (第 1 報) | 安部重毅, 岡野 仁, 岩谷 稔 | 25 |
| 8 | Au-Silica 複合ナノ粒子の 3 次元元素マップ | 田邊栄司 | 29 |
| 9 | 熱パラメータ取得技術の開発 (第 1 報)
熱伝達係数の計測精度向上に関する研究 | 寺山 朗, 府山伸行, 長岡 孝 | 32 |

広島県立総合技術研究所
西部工業技術センター