

氏名	所属	研究題名
2021年度 今村 光宏 伊藤 良唯	九州工業大学 大学院工学府 物質工学専攻 マテリアル工学コース 九州工業大学 大学院工学府 物質工学専攻 マテリアル工学コース	板の変形抑制による抵抗スポット溶接重ね継手強度の高強度化 レーザーフォーミングにおける熱源の違いが変形に及ぼす影響のFEM解析による検討
2020年度 植村 篤郎 福田 時生	九州工業大学 大学院工学府 物質工学専攻 マテリアル工学コース 九州大学 大学院工学府 建設システム工学専攻	ろう接を併用した抵抗スポット溶接重ね継手の高強度化 レーザー・アークハイブリッド溶接の適用可能な溶接姿勢の拡張に関する研究
2019年度 原 優哉 小林 裕貴	九州工業大学 大学院工学府 物質工学専攻 マテリアル工学コース 九州工業大学 大学院工学府 物質工学専攻 マテリアル工学コース	真空圧延接合法によるAl合金A3003/A4045薄板クラッド材の作製およびその接合性の評価 複合荷重試験における高張力鋼板を用いた抵抗スポット溶接継手強度の荷重角度依存性
2018年度 岩切 華月 中島 聡一郎	九州工業大学 大学院生命体工学研究科 九州工業大学 大学院工学研究科 物質工学専攻	Cu-SUS304系傾斜機能性管継手の光学的特性の評価 レーザーフォーミングにおける準全長加熱によるねじれ曲面成形
2017年度 井筒 亮介 松本 悟	九州工業大学 大学院工学研究科 物質工学専攻 九州工業大学 大学院工学研究科 物質工学専攻	レーザー曲線加熱を用いた段差形状成形における加熱順序の影響と意匠面の成形 真空圧延接合法により作製したA1050/C1020クラッド材の接合部強さに及ぼす接合条件の影響
2016年度 福倉 模哉 高木 芳史	熊本大学 大学院自然科学研究科 マテリアル工学専攻 九州大学 大学院工学府 建設システム工学専攻	アルミナイズド鋼の表面構成相に及ぼす鋼中炭素量の影響 過大圧縮荷重作用時に生じる初期亀裂面閉口挙動を考慮した疲労亀裂伝播挙動の評価
2015年度 宮崎 大地 羽田 亮平	長崎大学 大学院工学研究科 九州工業大学 大学院工学研究科 物質工学専攻	溶接用鋼材の疲労亀裂伝播特性に及ぼす伸び性能の影響に関する研究 レーザーフォーミングによるねじれ曲面成形加工に及ぼす加熱順序の影響
2014年度 木村 俊介	長崎総合科学大学 工学部	低変態温度溶接材料による角廻し溶接部の疲労強度