

2001年度 大学院研究奨励賞 受賞者 28名

受賞者	大学・大学院・研究科・専攻・学年	研究テーマ
西川康博	同志社大学大学院工学研究科機械工学専攻博士前期課程2年	繰り返し荷重下における平織り炭素繊維強化複合材料の損傷進展モデル
宮下高幸	大阪府立大学大学院工学研究科機械系専攻エネルギー-機械工学分野修士課程2年	非平衡プラズマ-ケミカルハイブリッドプロセスによるディーゼルエンジン排ガスの無触媒脱硝
兜雅章	大阪府立大学大学院工学研究科機械系専攻機械システム工学分野	マイクロカプラーの動作特性・動作制御解析とその応用 ・水中に置かれた生体の走査型フロー顕微鏡を用いた粘弾性評価法 ・静電駆動マイクロカプラーの位置決め・運動制御
川崎将隆	九州産業大学大学院工学研究科機械工学専攻修士2年	エンジン動弁系カム・タペットのトライボロジー特性に関する研究
五十嵐顕	八戸工業大学大学院工学研究科機械システム工学専攻博士課程前期課程2年	筒内圧力センサによるエンジン燃焼診断に関する研究
北岡良一	徳島大学大学院工学研究科エコシステム工学専攻2年	高圧ディーゼル噴霧の微粒化と空気導入に及ぼす噴射系と壁面との相乗効果
宮谷慎太郎	東京工業大学大学院理工学研究科機械物理工学専攻修士2年	複合材料の電気容量変化を利用したひずみのワイヤレスモニタリング
木村和昭	名古屋大学大学院工学研究科機械情報システム工学専攻2年	有限要素解析による骨再構築モデル適用性の検討
山谷幸久	名古屋工業大学大学院工学研究科生産システム工学専攻博士課程前期2年	天然ガス圧縮自着火機関の冷間始動手術と着火時期制御手法
龍満和明	豊橋技術科学大学大学院工学研究科機械システム工学専攻2年	マニピュレータの落下物受け取り動作に関する研究
石川格	九州大学大学院工学府知能機械システム専攻修士2年	原子力間力顕微鏡による間接軟骨の表面観察および物性評価
鈴木卓馬	金沢工業大学大学院機械工学専攻	等価コーナリングパワーを用いたソーラーカーの操縦安定性向上に関する研究
砂田洋尚	豊田工業大学大学院工学研究科生産基礎工学専攻修士2年	液中放電による硬質粉体の分散を利用した研削砥意思石の製法に関する研究
A.T.M.Rofiqul Islam	岐阜大学大学院工学研究科生産開発システム工学専攻2年	円柱壁面噴流と平板の衝突に関する研究
須釜淳史	室蘭工業大学大学院工学研究科博士前期課程機械システム工学専攻2年	オーステンパ球状黒鉛鋳鉄のすべり磨耗特性に及ぼす水脆化の影響
江原正人	大分大学大学院工学研究科生産システム工学専攻博士前期課程2年	予混合層流火炎に関する基礎的研究
下釜健	宮崎大学大学院工学研究科機械システム工学専攻博士前期課程2年	乱れ生成定容燃焼容器による乱流燃焼の実験的解明に関する研究
小竹元基	東京農工大学大学院工学研究科機械システム工学専攻博士後期課程3年	電動モータのトルク制御による駆動力性能・車両運動性能の向上に関する研究
江口崇	九州大学大学院工学研究科機械科学専攻修士課程2年	血流を模した分岐部を有する異径弾性官脈動流れの基礎研究
館野敬生	日本大学大学院工学研究科機械工学専攻2年	含酸素系混合燃料のディーゼル機関への適用に関する研究
遠山豊久	名城大学大学院理工学研究科機械工学専攻2年	加硫天然ゴム材料の疲労き裂進展に及ぼすカーボンブラックの影響
菊地匠	岩手大学大学院工学研究科機械工学専攻2年	2ストローク機関における燃焼室堆積物とピストン汚損に関する研究
福井博通	北海道大学大学院工学研究科機械科学専攻修士2年	消費者の車両選考モデルと将来型自動車普及分析に関する研究
土井靖也	福井大学大学院工学研究科博士前期課程機械工学専攻2年	パーツリサイクル対応型組立システムに関する研究
森地義久	金沢工業大学大学院電気電子工学専攻博士前期課程2年	電気二重層キャパシタとリチウムイオン蓄電池を組み合わせたソーラーカー用エネルギーストレージシステムの研究
井上浩一	日本大学大学院理工学研究科機械工学専攻修士2年	高温残留ガスが燃焼に及ぼす影響の分光学的解析
野口智樹	山形大学大学院理工学研究科機械システム工学専攻博士前期課程2年	多孔炭素材料RBセラミックスの力学的強度に関する研究
松下信哉	静岡大学大学院理工学研究科博士前期課程機械工学専攻2年	移動体把持のためのステレオ計測に関する研究