

新潟大学 熱工学研究室

博士・修士・卒業論文一覧 (一部記載漏れあり)

| No. | FY | 種別 | 氏名 | 題目 |
|-----|--------|------|--------|---------------------------------|
| 1 | 平成20年度 | 修士論文 | 三浦 貴広 | 単一矩形リブ付きチャンネル内乱流熱伝達の空間発展型DNS |
| 2 | 平成20年度 | 修士論文 | 川合 孝治 | 曲がりチャンネル内乱流熱伝達の空間発展型DNS |
| 3 | 平成20年度 | 修士論文 | 須藤 学 | 気相反応炉における炭素ナノ粒子寸法制御のための基礎的研究 |
| 4 | 平成20年度 | 修士論文 | 川畑 拓也 | 三次元性を伴う乱流熱輸送のDNSとモデリング |
| 5 | 平成20年度 | 修士論文 | 清水 恭平 | 自然対流を利用した凍結濃縮の高効率化に対する研究 |
| 6 | 平成20年度 | 卒業論文 | 内田 高志 | 曲がりチャンネル内乱流熱伝達の制御に関する空間発展型DNS |
| 7 | 平成20年度 | 卒業論文 | 沖野 俊輔 | 確率密度関数法による気相反応炉内熱流動シミュレーション |
| 8 | 平成20年度 | 卒業論文 | 高桑 賢二 | ふく射を伴う浮力乱流の直接シミュレーション |
| 9 | 平成20年度 | 卒業論文 | 中田 裕希 | 非ニュートン粘性を有するチャンネル乱流の直接シミュレーション |
| 10 | 平成20年度 | 卒業論文 | 浜田 芳裕 | 軸対称凍結濃縮に関する研究 |
| 11 | 平成20年度 | 卒業論文 | 樋口 貴広 | 排ガス再循環によるガスタービン出力調整に関する研究 |
| 12 | 平成21年度 | 修士論文 | 山崎 健哉 | 曲がりチャンネル内乱流熱伝達におよぼす半径比の影響 |
| 13 | 平成21年度 | 修士論文 | 矢澤 秀明 | 非等温円形噴流に及ぼすレイノルズ数の影響 |
| 14 | 平成21年度 | 卒業論文 | 太田 智 | 球状固体粒子を含む一様減衰乱流の直接シミュレーション |
| 15 | 平成21年度 | 卒業論文 | 大場 健司 | 軸対称凍結濃縮における温度勾配の影響 |
| 16 | 平成21年度 | 卒業論文 | 佐藤 啓輔 | 浮力噴流の直接シミュレーションと構造説明 |
| 17 | 平成21年度 | 卒業論文 | 石井 太樹 | 固液流動に及ぼす界面電気現象の影響 |
| 18 | 平成21年度 | 卒業論文 | 神林 遼 | 乱流熱対流におけるふく射伝熱 |
| 19 | 平成21年度 | 卒業論文 | 竹田 真 | 曲がりチャンネル内乱流熱伝達における多重スケール構造の解明 |
| 20 | 平成22年度 | 修士論文 | 永井 貴之 | 粗い壁面に接する乱流熱伝達の空間発展DNS |
| 21 | 平成22年度 | 修士論文 | 内田 高志 | 曲面に沿うチャンネル内乱流のバンプ制御と伝熱促進 |
| 22 | 平成22年度 | 修士論文 | 高桑 賢二 | ふく射を伴う共存対流の乱流特性と熱伝達 |
| 23 | 平成22年度 | 修士論文 | 豊原 陽 | 垂直伝熱面近傍の凍結濃縮に及ぼす温度勾配の影響 |
| 24 | 平成22年度 | 卒業論文 | 飯塚 誠也 | 溶液の凍結に及ぼす温度勾配の影響 |
| 25 | 平成22年度 | 卒業論文 | 大森 圭悟 | EFガスタービンのためのバイオマス燃焼器の研究 |
| 26 | 平成22年度 | 卒業論文 | 小林 勇太 | 鈍頭物体の熱伝達 |
| 27 | 平成22年度 | 卒業論文 | 信田 啓介 | 曲面に接する乱流大規模渦の弛緩過程と熱伝達 |
| 28 | 平成22年度 | 卒業論文 | 竹内 那央人 | 固液二相クエット流れに関する実験的研究 |
| 29 | 平成22年度 | 卒業論文 | 太刀川 卓 | 粗い曲面に沿うチャンネル内乱流熱伝達の空間発展特性 |
| 30 | 平成23年度 | 修士論文 | 石井 太樹 | マイクロ流路内の流体混合に関する研究 |
| 31 | 平成23年度 | 修士論文 | 太田 智 | 混相噴流の直接シミュレーション |
| 32 | 平成23年度 | 修士論文 | 神林 遼 | 乱流熱対流に及ぼすふく射の影響 |
| 33 | 平成23年度 | 修士論文 | 佐藤 啓輔 | 円形噴流の組織構造とその空間発展に関する研究 |
| 34 | 平成23年度 | 修士論文 | 竹田 真 | 曲がりチャンネル内乱流熱輸送に及ぼすレイノルズ数の影響 |
| 35 | 平成23年度 | 卒業論文 | 大石 友也 | 曲面に沿う乱流構造の弛緩過程 |
| 36 | 平成23年度 | 卒業論文 | 風間 駿介 | 等温加熱した粗面壁からの乱流熱伝達 |
| 37 | 平成23年度 | 卒業論文 | 小林 成太 | 固気流動層の実験的研究 |
| 38 | 平成23年度 | 卒業論文 | 佐藤 元 | 小型ジェットエンジンの測定とモデル化 |
| 39 | 平成23年度 | 卒業論文 | 丸尾 和樹 | 低温排熱発電のためのサーモサイフオンの研究 |
| 40 | 平成23年度 | 卒業論文 | 田沼 勇人 | 自然エネルギー利用に向けたEFガスタービンの研究 |
| 41 | 平成24年度 | 修士論文 | 飯塚 誠也 | 温度勾配を与えた凍結濃縮法の研究 |
| 42 | 平成24年度 | 修士論文 | 大森 圭悟 | 小型ジェットエンジンの性能測定と熱力学解析 |
| 43 | 平成24年度 | 修士論文 | 小林 勇太 | 単一リブ付きチャンネル内乱流熱伝達の大規模DNS |
| 44 | 平成24年度 | 修士論文 | 信田 啓介 | 等温加熱した曲がりチャンネル内乱流のDNS |
| 45 | 平成24年度 | 修士論文 | 清野 寛敏 | マイクロ流路内の流体混合促進に関する研究 |
| 46 | 平成24年度 | 修士論文 | 太刀川 卓 | ループ型サーモサイフオンの実験的研究 |
| 47 | 平成24年度 | 卒業論文 | 阿部 真也 | 環境調和ガスタービンシステムの研究 |
| 48 | 平成24年度 | 卒業論文 | 太田 博之 | 等温加熱した粗面に沿う乱流熱伝達のDNS |
| 49 | 平成24年度 | 卒業論文 | 酒井 相向 | 微粒子を利用した高温型ソーラー空気集熱器の研究 |
| 50 | 平成24年度 | 卒業論文 | 田邊 晃裕 | 集熱型サーモサイフオンの試作と性能評価 |
| 51 | 平成24年度 | 卒業論文 | 玉井 紘樹 | 小型ガスタービン発電装置の研究 |
| 52 | 平成24年度 | 卒業論文 | 本間 武志 | クロスフローを伴う液体噴流の微粒化 |
| 53 | 平成24年度 | 卒業論文 | 鹿妻 佑輝 | 高温型流動層式ソーラー集熱器の数値解析 |
| 54 | 平成25年度 | 修士論文 | 大石 友也 | 壁面等温加熱による曲がりチャンネル内乱流熱伝達のDNS |
| 55 | 平成25年度 | 修士論文 | 風間 駿介 | 粒子回転の影響を考慮した分散性一様乱流のDNS |
| 56 | 平成25年度 | 修士論文 | 佐藤 元 | 小型ジェットエンジンの測定と熱力学モデル |
| 57 | 平成25年度 | 修士論文 | 田沼 勇人 | 再生可能熱エネルギー高効率利用に向けた外燃式ガスタービンの研究 |

| | | | | |
|-----|--------|------|--------|----------------------------------|
| 58 | 平成25年度 | 修士論文 | 孫 紹剛 | ループ式サーモサイフオンの圧力測定と流動様式の研究 |
| 59 | 平成25年度 | 卒業論文 | 阿部 和貴 | 太陽集熱ガスタービンのための二重円筒式空気レシーバの研究 |
| 60 | 平成25年度 | 卒業論文 | 大竹 真貴 | 高温太陽熱利用に向けたポリュメトリック空気集熱器の数値解析 |
| 61 | 平成25年度 | 卒業論文 | 佐久間雄基 | 小型ガスタービンのための蒸発管付き燃焼器の可視化 |
| 62 | 平成25年度 | 卒業論文 | 田中 俊祐 | 超小型ジェットエンジンの性能測定と熱力学解析 |
| 63 | 平成25年度 | 卒業論文 | 鶴貝 篤 | 集熱式サーモサイフオンの実験的研究 |
| 64 | 平成25年度 | 卒業論文 | 中倉 満帆 | 集光太陽シミュレータを利用したレシーバ評価システムの開発 |
| 65 | 平成25年度 | 卒業論文 | 野崎 貴之 | 熱輸送を伴う固体・流体二相乱流のDNS |
| 66 | 平成26年度 | 修士論文 | 太田 博之 | 粗面壁近傍での乱流の熱伝達特性と組織構造 |
| 67 | 平成26年度 | 修士論文 | 鹿妻 佑輝 | 二塔流動層式ソーラーレシーバの数値解析 |
| 68 | 平成26年度 | 修士論文 | 酒井 相向 | 円筒流動層式ソーラーレシーバの数値解析 |
| 69 | 平成26年度 | 修士論文 | 田邊 晃裕 | 集熱式サーモサイフオンの実験的研究 |
| 70 | 平成26年度 | 修士論文 | 玉井 紘樹 | バイオ混合油を燃料とする超小型ガスタービンの実験的研究 |
| 71 | 平成26年度 | 修士論文 | 本間 武志 | UAV用超小型ジェットエンジンのための燃焼器の研究 |
| 72 | 平成26年度 | 卒業論文 | 鈴木 寛人 | 超小型ジェットエンジン用燃焼器の数値解析 |
| 73 | 平成26年度 | 卒業論文 | 藤澤 元輝 | 多孔分散板による流動層式ソーラーレシーバの数値解析 |
| 74 | 平成26年度 | 卒業論文 | 八木 佳祐 | 超小型ジェットエンジンの静穏化と性能測定 |
| 75 | 平成26年度 | 卒業論文 | 山田 悠嗣 | 外燃式ガスタービンのための熱交換器の研究 |
| 76 | 平成26年度 | 卒業論文 | 吉田 昂史 | ポイント集光型太陽シミュレータの熱流束分布の画像計測 |
| 77 | 平成26年度 | 卒業論文 | 池浦 正人 | 超小型ジェットエンジン用燃焼器の実験的研究 |
| 78 | 平成27年度 | 修士論文 | 阿部 和貴 | 流動層式ソーラーレシーバの実験的研究 |
| 79 | 平成27年度 | 修士論文 | 大竹 真貴 | ポリュメトリックレシーバの数値解析 |
| 80 | 平成27年度 | 修士論文 | 酒井 涼 | 静音化ジェットエンジンの実験的研究 |
| 81 | 平成27年度 | 修士論文 | 佐久間 雄基 | クロスフローを伴う微粒化の実験的研究 |
| 82 | 平成27年度 | 修士論文 | 田中 俊祐 | マイクロジェットエンジンの性能測定と熱力学的解析 |
| 83 | 平成27年度 | 修士論文 | 鶴貝 篤 | 集熱式サーモサイフオンの実験的研究 |
| 84 | 平成27年度 | 修士論文 | 中倉 満帆 | ポリュメトリックレシーバ評価システムの開発 |
| 85 | 平成27年度 | 修士論文 | 野崎 貴之 | 熱輸送を伴う固体-流体混相噴流のDNS |
| 86 | 平成27年度 | 卒業論文 | 川越 晶太 | 高温型ソーラーレシーバ内部流路の伝熱促進 |
| 87 | 平成27年度 | 卒業論文 | 坂井 庸亮 | マイクロターボプロップエンジンの実験的研究 |
| 88 | 平成27年度 | 卒業論文 | 手塚 直樹 | 集熱式サーモサイフオンの高温領域での性能評価 |
| 89 | 平成27年度 | 卒業論文 | 星野 桂佑 | クロスフローを伴う液滴微粒化の測定 |
| 90 | 平成27年度 | 卒業論文 | 吉田 竜也 | 熱輸送を伴う混相噴流の基礎的研究 |
| 91 | 平成27年度 | 卒業論文 | 渡邊 晃 | マイクロジェットエンジン燃焼器の実験的研究 |
| 92 | 平成27年度 | 卒業論文 | 鈴木 崇周 | 流動層を利用した連続式太陽集熱システムの研究 |
| 93 | 平成28年度 | 修士論文 | 池浦 正人 | マイクロジェットエンジン用アンユラ型燃焼器の実験的研究 |
| 94 | 平成28年度 | 修士論文 | 今井 大樹 | 集熱式サーモサイフオンの安定性に関する研究 |
| 95 | 平成28年度 | 修士論文 | 鈴木 寛人 | マイクロジェットエンジン用アンユラ型燃焼器の数値解析 |
| 96 | 平成28年度 | 修士論文 | 藤澤 元輝 | 円筒型流動層式ソーラーレシーバにおける流動化速度分布の影響 |
| 97 | 平成28年度 | 修士論文 | 山田 直也 | 反応性混相乱流の確率的数値解析 |
| 98 | 平成28年度 | 修士論文 | 山田 悠嗣 | EFガスタービンのための二重管式集熱器の数値解析 |
| 99 | 平成28年度 | 修士論文 | 吉田 昂史 | 線集光ソーラーレシーバの数値解析 |
| 100 | 平成28年度 | 卒業論文 | 青木 優貴 | 集光照射した多孔質集熱器の研究 |
| 101 | 平成28年度 | 卒業論文 | 飯吉 徹 | 水噴霧に及ぼす粘度の影響 |
| 102 | 平成28年度 | 卒業論文 | 磯島 匠 | 多重管式ソーラーレシーバの実験的研究 |
| 103 | 平成28年度 | 卒業論文 | 田澤 駿一 | 蓄熱用球状カプセル内融解過程の数値解析 |
| 104 | 平成28年度 | 卒業論文 | 中俣 知大 | 蓄熱用鉛直円管内の相変化物質の流動と熱伝達のモデリング |
| 105 | 平成28年度 | 卒業論文 | 仲又 良介 | 軽航空機用ガスタービンハイブリッドシステムの研究 |
| 106 | 平成28年度 | 卒業論文 | 室本 拓哉 | 等温加熱した曲がりチャンネル内乱流熱伝達 |
| 107 | 平成28年度 | 卒業論文 | 八幡 和典 | マイクロジェットエンジン用アンユラ型燃焼器の研究 |
| 108 | 平成29年度 | 修士論文 | 川越 晶太 | 球状粒子を分散させたチャンネル内乱流熱伝達の数値シミュレーション |
| 109 | 平成29年度 | 修士論文 | 坂井 庸亮 | マイクロガスタービンの発電実験とモデリング |
| 110 | 平成29年度 | 修士論文 | 鈴木 崇周 | 二塔型流動層ソーラーレシーバに関する研究 |
| 111 | 平成29年度 | 修士論文 | 吉田 竜也 | 固体・液体二相噴流熱伝達の構造に関する研究 |
| 112 | 平成29年度 | 修士論文 | 渡邊 晃 | 静止空気中への水噴霧の実験的研究 |
| 113 | 平成29年度 | 卒業論文 | 荻原 伸志 | アンユラ型燃焼器の実験的研究 |
| 114 | 平成29年度 | 卒業論文 | 小田 和正 | 静止空気中への水噴霧の実験的研究 |
| 115 | 平成29年度 | 卒業論文 | 鈴木 雄大 | 粒子の流れを利用した集光集熱法に関する実験的研究 |
| 116 | 平成29年度 | 卒業論文 | 田畑 勝則 | ポリュメトリックレシーバによる集光集熱法に関する研究 |
| 117 | 平成29年度 | 卒業論文 | 土田 一生 | 二色流動層の可視化と数値シミュレーション |
| 118 | 平成29年度 | 卒業論文 | 長澤 真也 | 急縮小型燃焼器の数値シミュレーション |
| 119 | 平成29年度 | 卒業論文 | 備前 瑞貴 | 静止空気中への水噴霧の数値シミュレーション |

| | | | | |
|-----|------------|------|----------------|---|
| 120 | 平成29年度 | 卒業論文 | 八幡 直哉 | 潜熱蓄熱の実験と数値シミュレーション |
| 121 | 平成30年度 | 博士論文 | 中倉 満帆 | A study on volumetric receiver under beam-down concentrated irradiation |
| 122 | 平成30年度 | 修士論文 | 青木 優貴 | 二塔型流動層内の粒子混合時間に関する研究 |
| 123 | 平成30年度 | 修士論文 | 飯吉 徹 | 蒸発管付きアニュラ型燃焼器内の火炎安定性に関する研究 |
| 124 | 平成30年度 | 修士論文 | 磯島 匠 | 高空隙率を有する多孔質レシーバの実験的研究 |
| 125 | 平成30年度 | 修士論文 | 田澤 駿一 | Packed bed thermal energy storage system for concentrating solar power plants |
| 126 | 平成30年度 | 修士論文 | 中俣 知大 | Study on melting and heat transfer characteristics of phase change material in a cylindrical caps |
| 127 | 平成30年度 | 修士論文 | 仲又 良介 | 重量物搬送用UAVのための超小型ガスタービンエンジンの研究 |
| 128 | 平成30年度 | 修士論文 | 前田 義貴 | 蒸発管付き燃焼器からの排ガス特性に関する研究 |
| 129 | 平成30年度 | 修士論文 | 室本 拓哉 | 曲がりチャネル内乱流熱伝達の二点相関係数と組織構造 |
| 130 | 平成30年度 | 修士論文 | 八幡 和典 | 蒸発管付きアニュラ型燃焼器の数値シミュレーション |
| 131 | 平成30年度 | 卒業論文 | 落合 晃大 | 集光照射を受ける多孔質レシーバのふく射・対流・熱伝導連成シミュレーション |
| 132 | 平成30年度 | 卒業論文 | 川崎 耕太 | 集光照射を受けるハニカムレシーバの伝熱特性への空隙率の影響 |
| 133 | 平成30年度 | 卒業論文 | 小林 昌弘 | 粒子層を利用した電気蓄熱に関する実験的研究 |
| 134 | 平成30年度 | 卒業論文 | 高木 研斗 | アニュラ型燃焼器の排ガス特性に関する実験的研究 |
| 135 | 平成30年度 | 卒業論文 | 津金 亘輝 | 蒸発管付きアニュラ型燃焼器内の火炎安定性と振動特性 |
| 136 | 平成30年度 | 卒業論文 | 萩野 祐貴 | 高空隙率を有する多孔質レシーバの伝熱特性 |
| 137 | 平成30年度 | 卒業論文 | 林 泰成 | 流動粒子による高温型太陽集熱技術に関する研究 |
| 138 | 平成30年度 | 卒業論文 | 平井 滉也 | チューブ内における凝固過程のシミュレーション |
| 139 | 平成30年度 | 卒業論文 | DZULRAZMIN BIN | ソーラーリアクターの設計とシミュレーション |
| 140 | | | | R1, R2に関しては現在情報整理中 |
| 141 | 2021(令和3年) | 修士論文 | 浅川 大輝 | 管状炉による炭酸ガス熱化学分解実験 |
| 142 | 2021(令和3年) | 修士論文 | 石澤 唯人 | 反応性乱流の直接シミュレーション |
| 143 | 2021(令和3年) | 修士論文 | 大河戸 信広 | Charging and discharging performance of packed bed thermal energy storage system for solar thermal power plants |
| 144 | 2021(令和3年) | 修士論文 | 小島 帆嵩 | ソーラーレシーバの非定常数値解析 |
| 145 | 2021(令和3年) | 修士論文 | 後藤 元気 | 角柱を挿入した平行平板間乱流の直接シミュレーション |
| 146 | 2021(令和3年) | 修士論文 | 坂井 優太 | 粒子を利用したソーラーレシーバの実験的研究 |
| 147 | 2021(令和3年) | 修士論文 | 橘 英佑 | 複雑形状噴流の直接シミュレーション |
| 148 | 2021(令和3年) | 修士論文 | 町田 健太 | 多孔質燃焼器の実験的研究 |
| 149 | 2021(令和3年) | 卒業論文 | 丸山 哲平 | 粒子ソーラーレシーバの可視化実験 |
| 150 | 2021(令和3年) | 卒業論文 | 青木 勇樹* | Development of high temperature furnace to study the melting dynamics of PCM capsules for high temperature latent heat storage system |
| 151 | 2021(令和3年) | 卒業論文 | 池上 航大 | 炭酸ガス分解用セリア多孔体の測定 |
| 152 | 2021(令和3年) | 卒業論文 | 池田 拓夢 | 多孔質燃焼器の実験的研究 |
| 153 | 2021(令和3年) | 卒業論文 | 太田 祥斗 | セリア多孔体によるソーラー炭酸ガス熱化学分解実験 |
| 154 | 2021(令和3年) | 卒業論文 | 甲斐 拓弥 | 実在多孔体構造を流れる空気の数値シミュレーション |
| 155 | 2021(令和3年) | 卒業論文 | 小林 大輝 | 炭酸ガス分解用セリア多孔体の製 |
| 156 | 2021(令和3年) | 卒業論文 | 関根 祐希 | 管状電気炉によるセリア多孔体還元反応実験 |
| 157 | 2021(令和3年) | 卒業論文 | 玉木 由蘭 | セリア被覆MPSZ多孔体によるソーラ炭酸ガス熱化学分解実験 |
| 158 | 2021(令和3年) | 卒業論文 | 福田 峻平* | Development of Iron-manganese oxide redox material and its reduction kinetics for high temperature thermochemical storage |
| 159 | 2021(令和3年) | 卒業論文 | 益子 捺 | 実在多孔体構造を流れる液体の数値シミュレーション |
| 160 | 2021(令和3年) | 卒業論文 | 北沢 篤志 | Experimental and numerical study on gas-solid flow in a spout fluidized bed for solar energy conversion |
| 161 | 2022(令和4年) | 修士論文 | 伊藤 謙人 | セリア多孔体を利用したソーラー炭酸ガス熱化学分解実験 |
| 162 | 2022(令和4年) | 修士論文 | 浮須 景 | 様々な多孔体モデルの流動・伝熱特性 |
| 163 | 2022(令和4年) | 修士論文 | 高橋 亮太 | ソーラーレシーバの非定常伝熱解析 |
| 164 | 2022(令和4年) | 修士論文 | 檀ノ原 亮 | 多孔質燃焼器における孔径の影響 |
| 165 | 2022(令和4年) | 修士論文 | 鶴巻 弦汰* | Fluidization and heat transfer behavior of various particles to develop high-energy-density thermal energy storage system for concentrated solar power applications |
| 166 | 2022(令和4年) | 修士論文 | 土井 一輝 | 多孔質燃焼器における保炎器形状の影響 |
| 167 | 2022(令和4年) | 修士論文 | 丸山 耀 | 集光照射多孔体の集熱特性に対する外来照射の影響 |
| 168 | 2022(令和4年) | 修士論文 | 向中野 涼 | 高空隙率多孔体の流動・伝熱特性 |
| 169 | 2022(令和4年) | 卒業論文 | 上野 稜真 | 多孔質燃焼器の可視化と温度測定 |
| 170 | 2022(令和4年) | 卒業論文 | 海老 大河 | 非化学量論的化合物による反応デバイスの研究開発 |
| 171 | 2022(令和4年) | 卒業論文 | 大久保 雅史 | 集光照射多孔体の熱伝達における空隙率の影響 |
| 172 | 2022(令和4年) | 卒業論文 | 近藤 利紀 | 多孔質ソーラーリアクタ内流れの可視化に関する研究 |
| 173 | 2022(令和4年) | 卒業論文 | 佐々木 孝輔 | 縦型管状炉による非化学量論的化合物の反応実験 |
| 174 | 2022(令和4年) | 卒業論文 | 渋谷 爽風 | セリア多孔体によるソーラー炭酸ガス熱化学分解実験 |
| 175 | 2022(令和4年) | 卒業論文 | 澁谷 輔 | 非化学量論的化合物の第一原理解析 |

| | | | | |
|-----|------------|------|----------------|---|
| 176 | 2022(令和4年) | 卒業論文 | 田村 駿* | Development and thermal cycling analysis of metallic PCM capsule for Latent Heat Storage System |
| 177 | 2022(令和4年) | 卒業論文 | 矢野 裕太郎* | A fundamental heat transfer assessment of fluidized bed reactor for solar thermochemical applications |
| 178 | 2022(令和4年) | 卒業論文 | ZHANG NIANLONG | 焼成セラミック多孔体の流動・伝熱特性評価 |
| 179 | 2022(令和4年) | 卒業論文 | KUAN KHAI YI | 光照射を受ける多孔質構造のモンテカルロ光線追跡シミュレーション |