

修了年		氏名	論文題目	指導教官(教員)
和暦	西暦			
昭和47年度	1972年度	鈴木 幸夫	二次元セル内の自然対流のシュミレーション	佐田 栄三 教授
昭和47年度	1972年度	小田 隆生	水-アルコール混合溶媒中での期待の拡散係数	佐田 栄三 教授
昭和47年度	1972年度	沢田 雅行	剪断力による液滴の分裂	佐田 栄三 教授
昭和49年度	1974年度	井戸田 幹夫	攪拌槽内の流動	佐田 栄三 教授
昭和49年度	1974年度	近藤 政幸	並発瞬間及び非瞬間2次不可逆反応の吸収	佐田 栄三 教授
昭和49年度	1974年度	宮原 一寿	気液平衡における塩効果	佐田 栄三 教授
昭和49年度	1974年度	佐藤 一代	スプレー塔内での液滴の粒径分布および滞留時間分布	佐田 栄三 教授
昭和49年度	1974年度	松田 昇一	波動面による物質移動	佐田 栄三 教授
昭和50年度	1975年度	成瀬 貫造	気泡の破裂及び液滴の合一	佐田 栄三 教授
昭和50年度	1975年度	横枕 多賀夫	二次元モデルによる充填層内の乱流混合	佐田 栄三 教授
昭和50年度	1975年度	廣谷 邦雄	攪拌槽内吐出流領域における乱流構造	佐田 栄三 教授
昭和51年度	1976年度	安藤 哲夫	物質移動におけるマランゴニー効果の影響	佐田 栄三 教授
昭和51年度	1976年度	三井 誠	気泡塔の研究	佐田 栄三 教授
昭和51年度	1976年度	坪井 宣夫	硫酸第一鉄水溶液による一酸化窒素の吸収機構	佐田 栄三 教授
昭和52年度	1977年度	黒川 正一	単一気泡からの物質移動	佐田 栄三 教授
昭和52年度	1977年度	佐合 芳治	初期乱れを考慮した二次元多孔板における流動特性	佐田 栄三 教授
昭和53年度	1978年度	二村 誠治	伝熱面におけるアルカリスケールの付着及び除去	外山 茂樹 教授
昭和55年度	1980年度	葉山 英樹	気液二相流の気泡-スラグ遷移領域における流動構造	外山 茂樹 教授
昭和55年度	1980年度	十亀 盛男	攪拌槽内のエネルギー消散速度分布	外山 茂樹 教授
昭和56年度	1981年度	片岡 典恭	ワイヤーに付着する液滴の形状と蒸発特性	外山 茂樹 教授
昭和56年度	1981年度	Shinji Nakayama	THE MEASUREMENT OF THE MEAN FILM THICKNESS OF WATER FLOWING DOWN OUTSIDE A VERTICAL TUBE AND WAVE PROPERTIES OF THE FREE SURFACE	外山 茂樹 教授
昭和57年度	1982年度	加藤 彰啓	固体面に付着する液滴の形状	外山 茂樹 教授
昭和57年度	1982年度	下尾 洋一	管群の間を流れる流体によって生ずる管壁面のせん断応力	外山 茂樹 教授
昭和58年度	1983年度	水谷 嘉光	水平気流の充てん層集塵	外山 茂樹 教授
昭和58年度	1983年度	山口 彰	粉塵による伝熱管への汚れ機構	外山 茂樹 教授
昭和58年度	1983年度	佐藤 勉	傾斜板下面の平行細線に沿う液膜流れにおける速度分布の推定	外山 茂樹 教授
昭和59年度	1984年度	村瀬 和典	太陽熱利用熱拡散多重効用型海水淡水化装置の性能に関する研究	外山 茂樹 教授
昭和59年度	1984年度	高橋 直	管群間の流れの可視化と管壁面の剪断応力	外山 茂樹 教授
昭和59年度	1984年度	大中 昭	メッシュミストエリミネーターに付着する液滴の形状	外山 茂樹 教授
昭和60年度	1985年度	岸 光展	非球形粒子の充填と伝熱特性	外山 茂樹 教授
昭和60年度	1985年度	青山 尚登	石炭・水スラリーの流動特性	外山 茂樹 教授
昭和61年度	1986年度	山岸 直也	邪魔板つき固気向流接触操作における流動特性	外山 茂樹 教授
昭和62年度	1987年度	杉山 義昭	塩化物の参加による超微粒子の製造	外山 茂樹 教授
昭和62年度	1987年度	大西 博之	蒸発・凝縮による超微粒子の製造	外山 茂樹 教授
昭和62年度	1987年度	鈴木 政則	移動層集塵機内の流体流れと集塵特性	外山 茂樹 教授
平成元年度	1989年度	金井 憲志	塩化物の気相反応法による超微粒子の製造	外山 茂樹 教授
平成元年度	1989年度	小林 健吾	CO2レーザー蒸発・凝縮法による超微粒子の生成	外山 茂樹 教授
平成2年度	1990年度	石川 英一	塩化物の水素還元によるセラミックス・金属の傾斜混合	外山 茂樹 教授
平成2年度	1990年度	野中 正志	製造プロセスがアルミナ焼結体特性に及ぼす影響	外山 茂樹 教授
平成2年度	1990年度	近藤 賢司	サイクロン炉内における流動と壁面液膜流れ	外山 茂樹 教授
平成2年度	1990年度	田玉 智明	多段式傾斜移動噴流層の流動解析	外山 茂樹 教授
平成2年度	1990年度	名知 隆	CO2レーザー蒸発・凝縮法による超微粒子の生成	外山 茂樹 教授
平成3年度	1991年度	木村 重治	溝付伝熱面における伝熱現象の解析	外山 茂樹 教授
平成3年度	1991年度	日下 裕生	カルシウムスケールによる伝熱面のファウリングとその除去	外山 茂樹 教授
平成4年度	1992年度	野方 倫彰	粉体の振動偏析現象とその解析	外山 茂樹 教授
平成4年度	1992年度	中居 裕貴	膜蒸留法を利用した太陽電池ハイブリッド型海水淡水化装置の特性とそ	外山 茂樹 教授
平成4年度	1992年度	谷口 有人	気相浸透法による金属・セラミックス傾斜組成体の作製に関する研究	外山 茂樹 教授
平成5年度	1993年度	李 明儒	湿気濾過法による二成分系傾斜組成体の作成に関する研究	外山 茂樹 教授
平成5年度	1993年度	永田 啓吾	二流体モデルによる傾斜移動噴流層の流動解析	外山 茂樹 教授
平成5年度	1993年度	市岡 亮嗣	多段分散式風力分級機内の可視化とその分級性能に関する研究	外山 茂樹 教授
平成5年度	1993年度	松岡 俊哉	X線CT法による充填層内空隙率分布測定と流動解析	外山 茂樹 教授
平成5年度	1993年度	田口 雅文	地熱水からのシリカスケールの発生と回収	外山 茂樹 教授
平成6年度	1994年度	原井 智明	縦型旋回流溶融炉内の流動解析	中村 正秋 教授
平成7年度	1995年度	鈴木 健次	高炉下部の充填構造と液流動	中村 正秋 教授
平成7年度	1995年度	久留美 慶晃	コンクリート受熱板による太陽熱海水淡水化装置の開発	中村 正秋 教授
平成7年度	1995年度	吉野 享伸	移動層式集塵装置内のガスおよび粒子挙動の解析	中村 正秋 教授
平成7年度	1995年度	木下 貴史	SiC/C系傾斜機能材料の作製	中村 正秋 教授
平成7年度	1995年度	飯田 典孝	トリクルベッド内の粒子配向性と液分散	中村 正秋 教授

平成8年度	1996年度	小倉 伸介	一般廃棄物焼却灰からの有害物質の浸出特性	中村 正秋 教授
平成9年度	1997年度	菅野 有博	廃棄物からの資源回収に対する装置工学的検討	中村 正秋 教授
平成9年度	1997年度	寺沢 宣	ドラフトチューブ付気泡塔における気液循環流量に及ぼす装置因子の影響	中村 正秋 教授
平成10年度	1998年度	加藤 立剛	ドラフトチューブ付気泡塔を用いた嫌気-好気活性汚泥法による高度処理	中村 正秋 教授
平成10年度	1998年度	李 梅森	灌液充填層における液流れに及ぼす充填層構造の影響	中村 正秋 教授
平成10年度	1998年度	杉本 達哉	連続起泡分離の装置工学的検討	中村 正秋 教授
平成10年度	1998年度	鈴木 墨	遠心力を利用した固液流動層の流動及び伝熱特性	中村 正秋 教授
平成11年度	1999年度	久世 孝宏	泡沫分離における泡沫生成特性に関する装置工学的検討	中村 正秋 教授
平成11年度	1999年度	城 美砂子	排水中の難分解性物質処理に適した超音波反応器の開発	中村 正秋 教授
平成11年度	1999年度	田中 孝幸	微生物排水処理の高機能化を目指した気泡塔の開発	中村 正秋 教授
平成11年度	1999年度	田中 良和	地熱エネルギー利用プロセスにおけるスケール問題の改善	中村 正秋 教授
平成12年度	2000年度	谷川原 亮	異粒子から成る不均一充填層における気液流動挙動に及ぼす操作因子の影響	中村 正秋 教授
平成12年度	2000年度	田中 直史	超音波霧化を用いたアルコール濃縮性能に及ぼす操作・装置因子の影響	中村 正秋 教授
平成12年度	2000年度	茶谷 真	油分散液および高粘性液を用いた気泡塔における気液間物質移動特性	中村 正秋 教授
平成12年度	2000年度	大鋸 正慶	超音波反応器における有機物分解性能に及ぼす操作因子の影響	中村 正秋 教授
平成12年度	2000年度	大山 弘二	氷粒子充填層を用いた空気清浄器の開発	中村 正秋 教授
平成13年度	2001年度	仙田 良孝	高含水性廃棄物の減圧過熱蒸気乾燥特性	中村 正秋 教授
平成14年度	2002年度	佐野 彰	有機廃棄物の乾留特性およびその炭化物の利用	中村 正秋 教授
平成14年度	2002年度	津野 直樹	エアリフトを利用したコンパクトな排水処理装置の開発	中村 正秋 教授
平成15年度	2003年度	笹川 哲広	オゾン促進酸化法に適した気泡塔の開発	中村 正秋 教授
平成15年度	2003年度	増家 孝佳	超音波霧化を利用した濃縮・分解装置の開発	中村 正秋 教授
平成15年度	2003年度	水上 裕人	都市ごみの熱分解およびガス化の基礎特性	中村 正秋 教授
平成15年度	2003年度	鈴木 知哉	超音波を利用した装置における気液の挙動	中村 正秋 教授
平成15年度	2003年度	山口 素代子	超音波を用いた水中の有機物質の分離・分解特性	中村 正秋 教授
平成16年度	2004年度	大浦 雄介	高度排水処理に適した矩形エアリフト気泡塔の開発	中村 正秋 教授
平成16年度	2004年度	竹内 旭	超音波を用いた木材からの有機塩素化合物の除去性能	中村 正秋 教授
平成17年度	2005年度	加藤 貴之	グラニューク汚泥を用いた水素発酵に及ぼす操作条件の影響	中村 正秋 教授
平成19年度	2007年度	大久保 慶一	超亜臨界プロパンによるバイオエタノールの省エネ脱水プロセスの最適化	堀添 浩俊 教授
平成19年度	2007年度	吉松 崇	高度排水処理に対する装置工学からのアプローチ	堀添 浩俊 教授
平成20年度	2008年度	江尻 大喜	ハイブリッド燃焼触媒によるごみ焼却炉排ガスの高効率無害化に関する研究	堀添 浩俊 教授
平成21年度	2009年度	藤田 宗之	廃棄物高効率エネルギー回収および無害化プロセスに関する研究	堀添 浩俊 教授
平成21年度	2009年度	北島 明	抽出蒸留法によるバイオエタノール省エネ濃縮・脱水プロセスの開発	堀添 浩俊 教授
平成22年度	2010年度	野村 祐輔	水熱爆砕によるセルロース系バイオマスの糖化前処理に関する研究	堀添 浩俊 教授
平成23年度	2011年度	安江 亮介	草木質系バイオマスの水熱爆砕による酵素糖化前処理技術の研究	堀添 浩俊 教授
平成23年度	2011年度	原 光司	超亜臨界水中におけるエタノール酸化反応特性に関する基礎研究	堀添 浩俊 教授
平成23年度	2011年度	戸塚 崇	ブタン溶媒抽出蒸留脱水法によるバイオエタノール濃縮精製プロセス	堀添 浩俊 教授
平成24年度	2012年度	河津 綾乃	ハイブリッド燃焼触媒による有害ガス高効率無害化	堀添 浩俊 教授
平成24年度	2012年度	松村 健太郎	バイオエタノールの省エネ濃縮脱水プロセスに関する研究	堀添 浩俊 教授
平成24年度	2012年度	林 佑磨	水熱爆砕前処理糖化・発酵によるセルロース系バイオエタノール製造プロセスに関する研究	堀添 浩俊 教授
平成25年度	2013年度	大橋 玲沙	廃棄物ガス化エタノール合成プロセスの研究開発	堀添 浩俊 教授
平成25年度	2013年度	東 裕司	ハイブリッド燃焼触媒の酸性ガス吸着特性に関する研究	堀添 浩俊 教授
平成25年度	2013年度	齋藤 政宏	草木質系バイオマスの水熱爆砕による酵素糖化前処理技術最適化プロセスの研究	堀添 浩俊 教授
平成25年度	2013年度	長谷川 貴士	草木質系バイオマスの水熱爆砕による固体糖化前処理技術の研究	堀添 浩俊 教授
平成26年度	2014年度	三善 研吾	ブタン溶媒抽出蒸留法によるバイオエタノールの濃縮・脱水及び微量不純	堀添 浩俊 教授
平成27年度	2015年度	西澤 大輔	廃棄物ガス化エタノール合成モデルとプロセス最適化に関する研究	堀添 浩俊 教授
平成27年度	2015年度	渡部 彰夫	亜臨界ブタン溶媒抽出法によるバイオエタノール濃縮脱水研究	堀添 浩俊 教授
平成27年度	2015年度	藤根 涼	水熱酸化反応による発酵廃液の無害化・ガス化研究	堀添 浩俊 教授
平成28年度	2016年度	本田 友里江	バイオマスの水熱爆砕前処理による糖化率向上研究	堀添 浩俊 教授
平成28年度	2016年度	中田 直貴	亜臨界ブタン溶媒抽出法による発酵イソブタノールの濃縮・脱水プロセス研究開発	堀添 浩俊 教授
令和元年度	2019年度	隅田 隼佑	流通型反応器における軽質炭化水素改質通特性の評価	則永 行庸 教授
令和元年度	2019年度	寿盛 司樹	化学気相浸透法によるセラミック複合材形成過程の数値シミュレーション	則永 行庸 教授
令和元年度	2019年度	西尾 仁志	相分離型CO2吸収剤のCO2溶解度モデルの構築とCO2分離回収エネルギー評価	則永 行庸 教授
令和元年度	2019年度	福岡 鉄也	固体炭素資源の熱分解に伴うガス発生特性と固体化学構造変化の統合解析	則永 行庸 教授
令和2年度	2020年度	安達 希美	固体燃料熱化学転換過程における硫黄化合物の発生と気相反応特性に関する研究	則永 行庸 教授
令和2年度	2020年度	畔柳 郁弥	詳細な化学を考慮したCO2メタン化触媒反応速度モデルの構築	則永 行庸 教授
令和2年度	2020年度	佐藤 美帆	アミン/エーテル/水で構成されるCO2吸収液を対象にした密度と粘度の測定とモデル化	則永 行庸 教授
令和2年度	2020年度	鈴木 健弘	相分離型CO2吸収液を用いたH2ストリッピング再生プロセスにおける放散塔の設計	則永 行庸 教授
令和2年度	2020年度	古田 凌	高成膜速度を志向した窒化ホウ素CVD反応器の反応・流動・伝熱の連成解析	則永 行庸 教授
令和2年度	2020年度	安田 将也	メタネーション触媒反応速度の測定と反応器設計に向けたモデルの構築	則永 行庸 教授
令和2年度	2020年度	Liu Chong	化学構造解析に基づく粘結炭及び非粘結炭の熱分解反応機構に関する研究	則永 行庸 教授
令和3年度	2021年度	新實 立夏	圧力スイング型二酸化炭素回収プロセスを駆動する吸収液の基礎物性評価とモデル化	則永 行庸 教授

令和3年度	2021年度	戴 溶池	エタノールアミン水溶液に溶解した二酸化炭素の直接電気化学還元特性	則永 行庸 教授
令和3年度	2021年度	中岡 真菜	量子化学計算に基づくアミン系溶液の二酸化炭素吸収特性および相状態の予測	則永 行庸 教授
令和3年度	2021年度	平野 雄大	二酸化炭素の凝華特性評価と凝華現象を利用した回収法の検討	則永 行庸 教授
令和3年度	2021年度	溝口 莉彩	反応・流動・伝熱を考慮したメタネーション反応器の数値流体解析と性能評価	則永 行庸 教授
令和3年度	2021年度	走出 龍星	冷熱を利用した圧カスイング型二酸化炭素分離回収プロセスの設計と評価	則永 行庸 教授