

卒業年		氏名	論文題目	指導教官(教員)
和暦	西暦			
昭和46年度	1971年度	近藤 政幸	流れ場における物質移動	佐田 栄三 教授
昭和46年度	1971年度	長谷川 栄一	3 世分液-液系界面張力の測定	佐田 栄三 教授
昭和46年度	1971年度	服部 芳郎	攪拌槽による反応吸収	佐田 栄三 教授
昭和46年度	1971年度	水野 三樹三	液・液平界面における液滴の合一	佐田 栄三 教授
昭和46年度	1971年度	宮原 一寿	塩添加時の気液平衡	佐田 栄三 教授
昭和46年度	1971年度	渡辺 一	液液系攪拌における滴径分布	佐田 栄三 教授
昭和47年度	1972年度	二村 修	スプレー塔によるガス吸収	佐田 栄三 教授
昭和47年度	1972年度	加納 吉信	SO ₂ 、CO ₂ ガスのNaOH溶液への同時吸収	佐田 栄三 教授
昭和47年度	1972年度	本田 康博	密度差に起因する界面攪乱の研究	佐田 栄三 教授
昭和47年度	1972年度	松田 昇一	波動面における物質移動	佐田 栄三 教授
昭和47年度	1972年度	山下 峰雄	三成分液-液系の相平衡界面における界面張力	佐田 栄三 教授
昭和48年度	1973年度	成瀬 貫造	物質移動に伴う界面攪乱の研究	佐田 栄三 教授
昭和48年度	1973年度	野呂 泰三	液体分散層における合一の写真解析	佐田 栄三 教授
昭和48年度	1973年度	後藤 峰樹	CO ₂ とSO ₂ のNaOH水溶液による同時吸収	佐田 栄三 教授
昭和48年度	1973年度	廣谷 邦雄	窒素酸化物の溶解平衡	佐田 栄三 教授
昭和48年度	1973年度	横枕 多賀夫	微小電極による充填層内の濃度測定	佐田 栄三 教授
昭和48年度	1973年度	山路 寛	気液平衡における塩効果 (Z-プロパノール-水系)	佐田 栄三 教授
昭和49年度	1974年度	早川 延清	KMnO ₄ 水溶液によるNOの酸化反応吸収	佐田 栄三 教授
昭和49年度	1974年度	三井 誠	気泡塔における気泡群の特性	佐田 栄三 教授
昭和49年度	1974年度	安藤 哲夫	アランゴニー効果による界面流動	佐田 栄三 教授
昭和49年度	1974年度	林 大作	硫化水素と二酸化炭素のモノエタノールアミン (MEA) 水溶液中への同	佐田 栄三 教授
昭和49年度	1974年度	坪井 宣夫	インプロパノール-水系に及ぼすLiClO ₄ の影響	佐田 栄三 教授
昭和50年度	1975年度	松林 研一	乱流液体中へのガス吸収に関するロールセルモデルの研究	佐田 栄三 教授
昭和50年度	1975年度	佐合 芳治	二段多孔板における流動特性	佐田 栄三 教授
昭和50年度	1975年度	藤田 富男	攪拌槽内の濃度変動	佐田 栄三 教授
昭和50年度	1975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51年度	1976年度	出村 豊	気泡塔の気泡発達領域における気泡の挙動	佐田 栄三 教授
昭和51年度	1976年度	落合 潔	活性炭スラリー中へのSO ₂ とO ₂ の同時反応吸収	佐田 栄三 教授
昭和51年度	1976年度	田下 勝則	円管群内の流動	佐田 栄三 教授
昭和51年度	1976年度	田中 武典	攪拌槽内の流れの可視化	佐田 栄三 教授
昭和52年度	1977年度	谷口 聡	通気式攪拌槽における気泡分布	杉山 幸男 教授
昭和53年度	1978年度	十亀 盛男	攪拌槽内の散逸エネルギー分布	外山 茂樹 教授
昭和53年度	1978年度	葉山 英樹	多孔板による整流・混合	外山 茂樹 教授
昭和53年度	1978年度	水谷 裕	気泡塔の流動特性分布	外山 茂樹 教授
昭和54年度	1979年度	江口 正芳	メッシュミストエリミネータに関する基礎的研究 ワイヤーを伝わる液	外山 茂樹 教授
昭和54年度	1979年度	永野 政男	電気化学的方法による円管表面の剪断力の測定に関する研究	外山 茂樹 教授
昭和54年度	1979年度	祖父江 和昭	気液二相流の研究	外山 茂樹 教授
昭和54年度	1979年度	永野 浩一	ファンタービン式攪拌槽における吸込み気泡径の変化	外山 茂樹 教授
昭和54年度	1979年度	中山 慎司	垂直円管外壁における液膜ホールドアップの測定	外山 茂樹 教授
昭和54年度	1979年度	岩瀬 聡一	水平円管群上における液滴及び液膜の挙動	外山 茂樹 教授
昭和55年度	1980年度	高木 博之	乱流場における懸濁粒子への物質移動	外山 茂樹 教授
昭和55年度	1980年度	佐藤 勉	水平管群を流下する液膜のホールドアップに対する巻線の影響	外山 茂樹 教授
昭和55年度	1980年度	中川 智	垂直管を流下する液膜のホールドアップに対する巻線の影響	外山 茂樹 教授
昭和55年度	1980年度	下尾 洋一	二次元二相流における気泡の画像と探針法による測定の比較研究	外山 茂樹 教授
昭和55年度	1980年度	山田 謙二	多孔板の板厚及び上流の乱流強度を変化させたときの圧力損失	外山 茂樹 教授
昭和55年度	1980年度	加藤 彰啓	ソーラー・エバポレーターに関する研究-細線を流下する液滴の挙動-	外山 茂樹 教授
昭和56年度	1981年度	加藤 英純	シュミレーションによる直接法太陽熱蒸留海水淡水化装置の各種形式評	外山 茂樹 教授
昭和56年度	1981年度	山口 彰	粉塵の伝熱管への沈着機構	外山 茂樹 教授
昭和56年度	1981年度	山田 修三	水に混入した油滴の個体面への付着機構	外山 茂樹 教授
昭和56年度	1981年度	鈴木 政典	液膜流における巻線の影響-固液界面近傍の流動特性-	外山 茂樹 教授
昭和56年度	1981年度	水谷 嘉光	気液並流充填層内の局所液滞留率分布	外山 茂樹 教授
昭和57年度	1982年度	高橋 直	各種形状水平管群における液膜ホールドアップの測定	外山 茂樹 教授
昭和57年度	1982年度	大中 昭	ナッシュデミスター内に保留する液滴の形態	外山 茂樹 教授
昭和57年度	1982年度	菊田 泰典	異形管への粉塵の付着機構	外山 茂樹 教授
昭和57年度	1982年度	増田 吉則	固体表面の汚れ除去に関する研究	外山 茂樹 教授
昭和57年度	1982年度	名倉 克守	ワイヤーに沿った液膜流れ	外山 茂樹 教授
昭和57年度	1982年度	村瀬 和典	シュミレーションによる多重効用型太陽脱塩装置の各パラメーターの影	外山 茂樹 教授
昭和58年度	1983年度	田中 武	充填層のタッピングによる捕集粉塵の偏析	外山 茂樹 教授

昭和58年度	1983年度	水谷 匡	伝熱管表面の汚れの測定法	外山 茂樹 教授
昭和58年度	1983年度	青山 尚登	石炭の脱水と輸送	外山 茂樹 教授
昭和58年度	1983年度	岸 光展	異形粒子の伝熱特性	外山 茂樹 教授
昭和58年度	1983年度	味村 健一	ミスト粒度分析器内の流れの可視化	外山 茂樹 教授
昭和59年度	1984年度	山本 信明	移動層集塵	外山 茂樹 教授
昭和59年度	1984年度	秋田 順司	平行ワイヤー付傾斜ウィックにおける液流動	外山 茂樹 教授
昭和59年度	1984年度	山岸 直也	サイクロン炉内の液膜流動	外山 茂樹 教授
昭和60年度	1985年度	土橋 広司	移動層によるダストの捕集	外山 茂樹 教授
昭和60年度	1985年度	蛭谷 俊昭	溝付伝熱面に於ける蒸発現象の解明	外山 茂樹 教授
昭和60年度	1985年度	大西 博之	一面加熱による粉体の溶融	外山 茂樹 教授
昭和60年度	1985年度	小椋 友康	異形粒子の混相流	外山 茂樹 教授
昭和60年度	1985年度	杉山 義昭	気相反応法による超微粉の生成	外山 茂樹 教授
昭和60年度	1985年度	鈴木 政則	含塵気流による伝熱管群の汚れと流体流れ	外山 茂樹 教授
昭和60年度	1985年度	中野 昇	太陽熱による脱塩化	外山 茂樹 教授
昭和60年度	1985年度	福本 伸	伝熱面におけるスケールの付着と除去	外山 茂樹 教授
昭和61年度	1986年度	二宮 斎	パーペーパーレーション法淡水化におけるスプレーの特性	外山 茂樹 教授
昭和61年度	1986年度	二村 誠治	山型傾斜板のウィックにおける液流れ	外山 茂樹 教授
昭和61年度	1986年度	古川 博昭	伝熱面におけるスケールの付着と除去	外山 茂樹 教授
昭和61年度	1986年度	山口 浩司	固気二相流装置内の流動特性	外山 茂樹 教授
昭和61年度	1986年度	安田 洋一	気液下降並流充填層内の流動特性	外山 茂樹 教授
昭和62年度	1987年度	小林 健吾	ポイント加熱による充填物の溶融・焼結の研究	外山 茂樹 教授
昭和62年度	1987年度	富田 益任	メッシュ内の飽和度分布に関する研究	外山 茂樹 教授
昭和62年度	1987年度	長谷川 明宏	超微粒子生成の装置工学的研究	外山 茂樹 教授
昭和62年度	1987年度	中村 良知	管群後流のポワースペクトルについての考察	外山 茂樹 教授
昭和62年度	1987年度	金井 憲志	固気向流接触装置内の流動特性の研究	外山 茂樹 教授
昭和63年度	1988年度	鹿野 知幸	セラミックスの評価及び評価方法の考察	外山 茂樹 教授
昭和63年度	1988年度	小林 幸生	多重効用型太陽熱利用海水淡水化装置の開発	外山 茂樹 教授
昭和63年度	1988年度	中井 雅之	球体間に付着する液滴に関する研究	外山 茂樹 教授
昭和63年度	1988年度	石川 英一	レーザー加熱による超微粒子生成	外山 茂樹 教授
昭和63年度	1988年度	門田 豊	邪魔板付噴流層内固気二相流の特性	外山 茂樹 教授
昭和63年度	1988年度	柴田 治久	塩化物の気相酸化反応による超微粒子の生成	外山 茂樹 教授
平成元年度	1989年度	名知 隆	レーザーCVD法による超微粒子の生成	外山 茂樹 教授
平成元年度	1989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
平成元年度	1989年度	日下 裕生	伝熱面のファウリング現象	外山 茂樹 教授
平成元年度	1989年度	水野 達司	傾斜充填法の開発	外山 茂樹 教授
平成元年度	1989年度	小川 朋成	太陽電池とのハイブリッド型海水淡水化装置の開発	外山 茂樹 教授
平成元年度	1989年度	北尾 孝司	X線CT法による気液下降並流充填層内の流動解析	外山 茂樹 教授
平成2年度	1990年度	谷口 有人	レーザーCVD法による金属超微粒子の生成	外山 茂樹 教授
平成2年度	1990年度	近藤 賢司	サイクロンファーンネスにおける液膜流動解析	外山 茂樹 教授
平成2年度	1990年度	堀 文雄	X線CT法による気液下降並流充填層内の流動解析	外山 茂樹 教授
平成2年度	1990年度	堀 文雄	X線CT法による気液下降並流充填層内の流動解析	外山 茂樹 教授
平成3年度	1991年度	菱木 輝久	地熱水からのシリカスケールの発生機構	外山 茂樹 教授
平成3年度	1991年度	市岡 亮嗣	分散多段式風力分級機内の流れの可視化	外山 茂樹 教授
平成3年度	1991年度	田口 雅文	スプレー内の液流れにおける不飽和条件	外山 茂樹 教授
平成3年度	1991年度	平野 誠	生石灰添加による都市ゴミの無害化機構	外山 茂樹 教授
平成4年度	1992年度	塩谷 和洋	海洋流出原油の汚染機構に関する研究	外山 茂樹 教授
平成4年度	1992年度	中津 朗	生石灰添加による都市ゴミの腐敗防止効果	外山 茂樹 教授
平成5年度	1993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	外山 茂樹 教授
平成5年度	1993年度	鈴木 健次	クリーンルーム内の微粒子付着挙動	外山 茂樹 教授
平成5年度	1993年度	飯田 典孝	液滴の瞬間蒸発を利用した造粒機構	外山 茂樹 教授
平成5年度	1993年度	木下 貴之	膜蒸留式海水淡水化装置の開発	中村 正秋 教授
平成6年度	1994年度	堤 由美子	シリコンキャリア内の流れの解析と微粒子付着挙動	中村 正秋 教授
平成6年度	1994年度	伊藤 洋二	生石灰添加による酵母菌の増殖抑制	中村 正秋 教授
平成6年度	1994年度	津尾 篤志	地熱水からのシリカスケールの発生と回収	中村 正秋 教授
平成7年度	1995年度	菅野 有博	廃プラスチックガス化炉の開発	中村 正秋 教授
平成7年度	1995年度	杉本 達哉	生石灰添加法による都市ゴミ中の微生物増殖抑制効果	中村 正秋 教授
平成7年度	1995年度	寺沢 宣	ドラフトチューブ付気泡塔における循環液流量に及ぼす装置因子の影響	中村 正秋 教授
平成8年度	1996年度	鈴木 豊	シリカゲル・アルミニウム添加法による地熱水からのシリカ除去	中村 正秋 教授
平成8年度	1996年度	久世 孝宏	廃プラスチックのガス化促進に及ぼす装置・操作条件の影響	中村 正秋 教授
平成8年度	1996年度	加藤 立剛	ドラフトチューブ付気泡塔による嫌気-好気共存排水処理	中村 正秋 教授

平成8年度	1996年度	大脇 都	高度排水処理に適した好気・嫌気状態が共存する気泡塔の開発	中村 正秋 教授
平成9年度	1997年度	田中 良和	水晶振動子微量天秤法によるシリカスケール析出挙動の観測	中村 正秋 教授
平成9年度	1997年度	城 美砂子	超音波照射による有機物分解に及ぼす液混合の影響	中村 正秋 教授
平成10年度	1998年度	谷川原 亮	超音波分解反応に及ぼす固体粒子の影響	中村 正秋 教授
平成10年度	1998年度	大山 弘二	クローズド過熱蒸気乾燥に及ぼす操作条件の影響	中村 正秋 教授
平成10年度	1998年度	茶谷 真	油-水系における気泡塔の流動特性	中村 正秋 教授
平成10年度	1998年度	鈴木 崇稔	氷充填層による集塵	中村 正秋 教授
平成11年度	1999年度	上原 希世美	共沸蒸留に及ぼす超音波照射の影響	中村 正秋 教授
平成12年度	2000年度	佐野 彰	有機廃棄物の乾留に及ぼす操作条件の影響	中村 正秋 教授
平成12年度	2000年度	鈴木 知哉	有機塩素化合物の分解に適した超音波反応器の開発	中村 正秋 教授
平成12年度	2000年度	堀 健太	泡沫生成の挙動に及ぼす構造物の影響	中村 正秋 教授
平成12年度	2000年度	大須賀 康高	廃棄物の熔融スラグ化に及ぼす組成の影響	中村 正秋 教授
平成13年度	2001年度	山口 素代子	氷充填集塵装置を利用するクリーンルーム内の流動挙動	中村 正秋 教授
平成14年度	2002年度	鳥居 達也	制限曝気式活性汚泥法に適した生物学的リン除去プロセスの開発	中村 正秋 教授
平成14年度	2002年度	松原 淳	有機塩素化合物汚染機器の洗浄性能に及ぼす溶剤物性の影響	中村 正秋 教授
平成14年度	2002年度	西山 ゆうこ	振動ミルによる余剰汚泥減容化プロセスの開発	中村 正秋 教授
平成15年度	2003年度	増家 孝佳	気液二相流に及ぼす磁場の影響	中村 正秋 教授
平成15年度	2003年度	林 聡	汚泥土壌修復に適した加熱水蒸気乾燥器の開発	中村 正秋 教授
平成15年度	2003年度	加藤 貴之	ヒートショックを与えたグラニューロ汚泥による水素発酵	中村 正秋 教授
平成16年度	2004年度	松浦 一真	超音波化学反応性能におよぼす複数振動子の設置条件の影響	中村 正秋 教授
平成16年度	2004年度	金原 雅直	ヒートショックを与えたグラニューロ汚泥の水素発酵特性	中村 正秋 教授
平成16年度	2004年度	松岡 亮	嫌気性発酵に適した内管付噴流層の開発	中村 正秋 教授
平成16年度	2004年度	高橋 彰	流動状態変化による紫外線-オゾン促進酸化法の性能改善	中村 正秋 教授
平成17年度	2005年度	大久保 慶一	紫外線-オゾン促進酸化法に適した反応槽の開発	中村 正秋 教授
平成17年度	2005年度	長谷川 雄一	有機性廃棄物からの水素発酵特性に及ぼす前処理方法の影響	中村 正秋 教授
平成18年度	2006年度	鈴木 勝	芳香族化合物水溶液の超音波霧化分離特性に関する研究	堀添 浩俊 教授
平成18年度	2006年度	Nur Afzan	省エネ乾燥によるウエット系廃棄物バイオマスの高効率ガス化発電プロ	堀添 浩俊 教授
平成18年度	2006年度	藤田 宗之	超臨界水によるウエット系廃棄物バイオマスの高効率エネルギー回収・	堀添 浩俊 教授
平成19年度	2007年度	北島 明	超臨界溶媒抽出分離法によるバイオエタノール脱水プロセスの最適化	堀添 浩俊 教授
平成19年度	2007年度	鶴田 勝利	水素発酵に及ぼす糖化液中の成分の影響	堀添 浩俊 教授
平成19年度	2007年度	村上 英司	ハイブリッド燃焼触媒によるごみ焼却炉排ガスの無害化に関する研究	堀添 浩俊 教授
平成19年度	2007年度	内藤 哲也	オゾンマイクロバブル分解反応に及ぼす操作条件の影響	堀添 浩俊 教授
平成20年度	2008年度	小瀬 隆	水熱爆砕によるセルロース系バイオマスの糖化前処理技術の研究	堀添 浩俊 教授
平成20年度	2008年度	堀田 直行	超亜臨界プロパン溶媒抽出分離法によるバイオエタノール濃縮脱水プロ	堀添 浩俊 教授
平成21年度	2009年度	戸塚 崇	混合溶媒抽出蒸留法によるバイオエタノール脱水プロセスの研究	堀添 浩俊 教授
平成21年度	2009年度	原 光司	ハイブリッド燃焼触媒によるごみ焼却炉燃焼排ガスの高効率無害化	堀添 浩俊 教授
平成21年度	2009年度	安江 亮介	水熱爆砕によるセルロース系バイオマスの糖化前処理技術の研究	堀添 浩俊 教授
平成22年度	2010年度	堀井 淳史	超亜臨界水による有機物改質・ガス化反応に関する基礎研究	堀添 浩俊 教授
平成22年度	2010年度	松村 健太郎	ブタン/エタノール/水系 高圧相平衡性に関する基礎研究	堀添 浩俊 教授
平成22年度	2010年度	河津 綾乃	ハイブリッド燃焼触媒反応特性に関する基礎研究	堀添 浩俊 教授
平成22年度	2010年度	林 佑磨	セルロース酵素糖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	齋藤 政宏	バイオマスの水熱改質反応に関する基礎研究	堀添 浩俊 教授
平成23年度	2011年度	東 裕司	ハイブリッド燃焼触媒の塩化水素吸着特性に関する基礎研究	堀添 浩俊 教授
平成23年度	2011年度	大橋 玲沙	ブタン・エタノール・水系の液液平衡に関する基礎研究	堀添 浩俊 教授
平成23年度	2011年度	長谷川 貴士	炭素系固体酸による草木質系バイオマスの糖化に関する基礎研究	堀添 浩俊 教授
平成24年度	2012年度	三善 研吾	イソブタン溶媒抽出蒸留法によるバイオエタノールの省エネ脱水に関す	堀添 浩俊 教授
平成25年度	2013年度	本田 友里江	バイオマスの過酸化水素添加水熱爆砕前処理による酵素糖化率向上研究	堀添 浩俊 教授
平成25年度	2013年度	富川 隆志	高効率二酸化炭素吸収剤の探索研究	堀添 浩俊 教授
平成25年度	2013年度	藤根 涼	水熱酸化反応によるバイオエタノール蒸留廃水の無害化研究	堀添 浩俊 教授
平成25年度	2013年度	渡部 彰夫	超亜臨界ブタン溶媒抽出によるバイオブタノール濃縮脱水研究	堀添 浩俊 教授
平成25年度	2013年度	西澤 大輔	超亜臨界ブタン溶媒抽出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26年度	2014年度	大場 一輝	糖化用炭素系固体酸触媒の劣化と再生に関する研究	堀添 浩俊 教授
平成26年度	2014年度	中田 直貴	亜臨界ブタン・エタノール・水・微量不純物系の気液および液液平衡に	堀添 浩俊 教授
平成26年度	2014年度	木村 光	エタノール・水・酢酸ナトリウム系の減圧気液平衡に関する研究	堀添 浩俊 教授
平成29年度	2017年度	室谷 大嗣	相分離型CO2吸収剤の充填塔における再生特性	則永 行庸 教授
平成29年度	2017年度	隅田 隼佑	流通型反応器を用いたメタン高圧酸化特性の評価	則永 行庸 教授
平成29年度	2017年度	寿盛 司樹	化学気相浸透法によるセラミックス基複合材製造過程の数値解析	則永 行庸 教授
平成29年度	2017年度	福岡 鉄也	非微粘結炭の熱間圧密処理による塊コークス化	則永 行庸 教授
平成30年度	2018年度	安達 希美	詳細化学反応速度モデルを用いた石炭ガス化炉内硫黄化合物転換特性の解析	則永 行庸 教授
平成30年度	2018年度	熊澤 茜	窒化ホウ素C VI反応器内反応性流体シミュレーション	則永 行庸 教授

平成30年度	2018年度	畔柳 郁弥	Ni系触媒上におけるCO2メタン化素反応速度モデルの構築	則永 行庸 教授
平成30年度	2018年度	佐藤 美帆	赤外吸収スペクトルの多変量解析による相分離型CO ₂ 吸収液の組成分析	則永 行庸 教授
平成30年度	2018年度	中岡 真菜	計算化学による分子間相互作用の評価に基づくCO ₂ 吸収液の液-液相分離予測	則永 行庸 教授
平成30年度	2018年度	安田 将也	高压ガス流通系触媒固定床反応器におけるCO ₂ メタン化反応特性に基づく総括反応速度モデルの構築	則永 行庸 教授
令和元年度	2019年度	新實 立夏	冷熱を利用した大気中CO ₂ 分離回収技術の検討	則永 行庸 教授
令和元年度	2019年度	走出 龍星	相分離型CO ₂ 吸収剤の吸収特性と分散安定性に及ぼす添加剤の影響	則永 行庸 教授
令和元年度	2019年度	平野 雄大	モデルベース反応予測を利用した水性ガスシフト反応触媒の構造と活性の関係評価	則永 行庸 教授
令和元年度	2019年度	溝口 莉彩	反応・伝熱・流動を考慮したメタネーション反応器の数値流体解析	則永 行庸 教授
令和2年度	2020年度	小川 拓臣	石油精製プロセスにおける熱交換器ファウリング現象理解に向けた熱流体解析手法の開発	則永 行庸 教授
令和2年度	2020年度	小川 達也	化学気相浸透(CVI)法によるセラミック複合材製造反応器内反応・伝熱・流動シミュレーション	則永 行庸 教授
令和2年度	2020年度	小林 駿介	大気からの酸素富化空気直接製造プロセスの提案とエネルギー評価	則永 行庸 教授
令和3年度	2021年度	寺本 悠里	非水系アミン系吸収液の低分圧領域における二酸化炭素溶解度の測定	則永 行庸 教授
令和3年度	2021年度	原田 大輝	充填塔におけるストリップング技術を用いた二酸化炭素吸収特性	則永 行庸 教授
令和3年度	2021年度	星野 将希	非水系アミン溶液の充填塔における低分圧二酸化炭素吸収速度の測定	則永 行庸 教授