

A7. 卒業論文・修士論文・博士論文一覧

2007.11 現在

A7.1 卒業論文・修士論文・博士論文一覧(論文提出年度順)

氏名	種類	題 目
1977年度 S52		
本野 宗孝	卒論	一般化表による極性物質のPVTの測定
菊池 仁作	卒論	Burnett法によるHeのPVTの測定
岩永 透	卒論	極性物質PVTの推算 重質パラフィン(C10~C20)、CCl4およびCS2を含む系の異種分子間相互パラメータ
前田 昭明	卒論	Burnett法によるHeのPVTの測定
降矢 義美	卒論	極性物質を含む系の異種分子間相互作用および混合則
淡路 悦生	卒論	可視光線照射による汚水再生装置の製作
永田 一男	卒論	可視光線照射による汚水再生装置の製作
竹村 憲二	卒論	極性物質の状態方程式
石谷 秀也	卒論	BWR型状態方程式における蒸気圧の推算
吉田 茂喜	卒論	
1978年度 S53		
近藤 元	卒論	可視光線照射による汚水再生装置
阿部 治彦	卒論	(C10~C20)パラフィン、CS2、CCl4を含む混合物の異種分子間相互作用
浜口 直人	卒論	可視光線照射による汚水再生装置
田口 雄二	卒論	(C10~C20)パラフィン、CS2、CCl4を含む混合物の異種分子間相互作用
佐藤 幸博	卒論	極性物質の熱力学物性値の推算
1979年度 S54 西海(留学)のため1979年度-1980年度不在		
井沢 良弘		
青木 富美男		
渡辺 操		
青木 宏		
糸永 晃	卒論	可視光線照射によるm-クレゾールの分解
大浦 忍		
中出 輝彦	卒論	可視光線照射によるm-クレゾールの分解
堀 康宏		
山本 智弘		
1981年度 S56		
岡野 聡	卒論	Peng-Robinson状態式および一般化BWR式による気液平衡計算
後藤 洋一	卒論	高圧気液平衡装置の製作
遠藤 篤	卒論	可視光線照射によるo-クレゾール光分解反応の解析
長谷川 衛	卒論	可視光線照射によるo-クレゾール光分解反応の解析
1982年度 S57		
鹿内 正善		
長島 正博	卒論	可視光線および太陽光照射による純物質のフェノール光分解反応の解析
宮本 秀幸	卒論	可視光線照射によるo-クレゾール光分解反応の解析
石曾根英高	卒論	極性物質状態方程式
浜村 昌平		
1983年度 S58		
青木 勉	卒論	一般化15定数BWR状態式による純物質のエンタルピーの推算
上畑 一邦	卒論	コンピュータネットワークを利用した無極性物質からなる混合物の気液平衡計
羽田 裕	卒論	極性物質の状態方程式
福田 浩	卒論	可視光線および太陽光照射によるフェノール光反応分解
榎本 照夫		
遠藤 哲夫	卒論	BWR状態式を用いた水素を含む系の熱力学的物性値の計算
太田 和美	卒論	Burnett法による気体のPVTおよびビリアル係数測定装置の試作
鈴木 健	卒論	Burnett法による気体のPVTおよびビリアル係数測定装置の試作
田中 義昭	卒論	可視光線および太陽光照射によるフェノール光反応分解
服部 宏志	卒論	BWR状態式を用いた水素を含む系の熱力学的物性値の計算
1984年度 S59		
新井 努	卒論	Peng-Robinson状態式
木下 茂樹	卒論	拡張BWR状態方程式を用いる動作流体システムのシミュレーション Burnett法による気体のPVT測定ならびにN2を含む混合物の異種分子間相互作用パラメータ
六岡 恒平	卒論	極性物質の状態方程式
伊勢 誠	卒論	極性物質の状態方程式
田宮 孝一	卒論	極性物質の状態方程式
山本 篤	卒論	BWR状態方程式による安定性と臨界点

八幡 安博	卒論	Burnett法による気体のPVT測定ならびにN ₂ を含む混合物の異種分子間相互作用パラメータ
石倉 芳人	卒論	可視光線による微量フェノールの光分解
福島 充	卒論	水素を含む系の相互作用パラメータの相関
諸星 浩和	卒論	可視光線による微量フェノールの光分解
1985年度	S60	
伊崎 健晴	卒論	可視光線による微量フェノールの光分解
伊藤 浩之	卒論	状態方程式による動作流体のHS線図と冷凍プロセスのシュミレーション
大久保隆司	卒論	Burnett法による気体のPVT測定装置の製作ならびに第2ビリアル係数の決定
小田中利成	卒論	Burnett法による気体のPVT測定装置の製作ならびに第2ビリアル係数の決定
梶ヶ谷安弘	卒論	BWR状態方程式を用いた比熱
加藤 信治	卒論	可視光線による微量フェノールの光分解
高井 享	卒論	BWR状態式の計算上の臨界点と蒸気圧計算
田中 一浩	卒論	水素を含む3成分系気液平衡
寺田 吉宏	卒論	蒸留塔と気液平衡
平岡新太郎	卒論	一般化BWR状態方程式による混合物物性の計算
穂高 弘	卒論	アルコール類とフレオン類の状態方程式
祝 葉一	卒論	無極性物質より成る2成分系混合物の物性推算
1986年度	S61	
藤木 浩	卒論	輸送物性の推算
水巻 宏樹	卒論	可視光線による微量フェノールの光分解装置
三留 勇人	卒論	逐次代入法による蒸気圧の計算
宮本 健次	卒論	Burnett法による気体のPVT測定装置の製作と第2ビリアル係数
安原 忠司	卒論	アルコール類の状態方程式
稲尾 裕延	卒論	拡張BWR状態方程式による混合物物性の計算
川野 隆司	卒論	フレオン類の状態方程式
河村 光貴	卒論	高圧気液平衡装置の製作およびR12-R22系の気液平衡測定
中山 晃文	卒論	蒸留塔の設計
新井 努	修論	Peng-Robinson状態式による気液平衡の計算
1987年度	S62	
新井 達矢	卒論	R12-R22系の気液平衡の測定
岩川 敦広	卒論	R12-R22系の気液平衡の測定
宇山 公隆	卒論	状態方程式による粘度の計算
奥田 勝弘	卒論	水素を含む混合物の熱力学物性の計算
奥野 知幸	卒論	極性物質を含む系の気液平衡計算
神田 政彦	卒論	重炭化水素を含む系の物性計算
国原 光幸	卒論	Patel-tejaの状態方程式による混合物物性の計算
幸松 敏	卒論	二成分系混合物の臨界軌跡の計算
	修論	フレオン混合物の気液平衡
松井 浩二	卒論	Burnett法による高気圧体のPVTの測定
矢野久寿夫	卒論	オゾンおよび可視光線照射による微量フェノールの分解
伊崎 健晴	修論	可視光線およびオゾン併用によるフェノールの分解
梶ヶ谷安弘	修論	R12-R22系の高圧気液平衡ならびにR12のPVTの測定
1988年度	S63	
蔵 茂樹	卒論	フルオロカーボン類のビリアル係数とBWR状態方程式
後藤 裕宣	卒論	水素を含む系の気液平衡のPeng-Robinson状態式による推算
田中 新造	卒論	可視光線によるフェノールの分解
中村 精二	卒論	可視光線による微量フェノールの分解
中村 祐介	卒論	Patel-teja状態式による混合物物性の推算
横山太一郎	卒論	フルオロカーボン類のビリアル係数とBWR状態方程式
1989年度	H1	
磯崎 俊克	卒論	オゾンおよび可視光線によるフェノールの分解
薄井 達彦	卒論	Patel-teja状態方程式による純物質の熱力学物性の計算
内田 元昭	卒論	醗酵槽の流動特性
榎本 稔	卒論	BWR型状態方程式による二酸化炭素を含む混合物の気液平衡の推算
小松 正宏	卒論	エタノール-水-超臨界ガス系の高圧気液平衡
小谷野昭浩	卒論	オゾンおよび可視光線によるフェノールの分解
島田 宏之	卒論	極性物質のBWR状態方程式とフレオン混合物の高圧気液平衡
本橋 博	卒論	極性物質のBWR状態式とフレオン混合物の高圧気液平衡
宇山 公隆	修論	高圧下におけるフロン類の粘度測定
奥野 知幸	修論	超臨界流体によるエタノール水溶液の濃縮
1990年度	H2	
荒木 信一郎	卒論	クレソンからの葉緑素の超臨界抽出

伊東 邦浩	卒論	高圧液体粘度の推算及び測定
伊藤 賢治	卒論	フロン混合物の高圧気液平衡
奥村 秀樹	卒論	発酵槽内における流動特性及びエタノール発酵
北野 憲市	卒論	高圧下における密度測定
藤崎 保晴	卒論	フロン22の分解
ノホン	卒論	フロン22の分解
蔵 茂樹	修論	攪拌槽型バイオリアクターにおける物質移動特性およびエタノール発酵
横山太一郎	修論	R134a-R22系の高圧気液平衡の測定および超臨界二酸化炭素によるクロロフィルの抽出
1991年度	H3	
愛原 純	卒論	BWR状態方程式による密度計算と密度測定
大塚 博	卒論	バイオリアクターでの物質移動特性
東福寺 充	卒論	フロン混合物の高圧気液平衡
小林 正尚	卒論	バイオリアクターでの物質移動特性
中村 和夫	卒論	HCFC22の分解装置特性
石野 明	卒論	HCFC22の分解反応装置特性
山中 健	卒論	フロン混合物の高圧気液平衡
藤原 明紀	卒論	含塩素化合物の光分解
小松 正宏	修論	HCFC22-HFC134a系の2相, 3相平衡
1992年度	H4	
石原 須勢理	卒論	超臨界流体中でのアセトンの拡散係数
藤田 稔	卒論	エタノール発酵の反応速度
三嶋 真樹	卒論	HCFC-22の分解装置特性
萩原 宏行	卒論	含塩素化合物の光分解
細野 智之	卒論	含塩素化合物の光分解
清水 直樹	卒論	エタノール発酵の反応速度
岩松 宏幸	卒論	フロンのアルコールに対する溶解度
須田 雅弘	卒論	HCFC-22の分解装置特性
南 淳一	卒論	含塩素化合物の光分解
朝日 丈	卒論	フロン混合物のP-h線図
紺田 明宣	卒論	HCFC22-HCFC123系の高圧気液平衡
石井 芳征	卒論	CO ₂ 中でのアセトンの拡散係数
1993年度	H5	
加藤 宏顕	卒論	各種フロン類の光分解による生成物
笠谷 琢	卒論	各種フロン類の光分解による生成物
笠井 宣之	卒論	HFC32-HFC125系の気液平衡
世羅 竜紀	卒論	含塩素化合物の光分解
須藤 勝義	卒論	含塩素化合物の光分解
小島 勝治	卒論	アルコール発酵の反応速度
今井 雅樹	卒論	HFC134a-HFC125系の高圧気液平衡と密度測定
関本 克久	卒論	廃糖蜜培地におけるアルコール発酵
高橋 俊行	卒論	トリクレンの光分解装置特性
秋田 英毅	卒論	アンモニア-水系の高圧気液平衡
吾郷 健一	卒論	超臨界流体中での拡散係数の測定
池村 圭二	卒論	HFC32-HFC125系の高圧気液平衡
竹村 明子	卒論	アルコール発酵の反応速度
竹之内 仁	卒論	フロン類のメタノールに対する溶解度
大塚 博	修論	エタノール発酵
小林 正尚	修論	フロン系混合物の高圧気液平衡と冷媒特性
1994年度	H6	
有賀 久道	卒論	HCFC22の代替フロン化
高木 義浩	卒論	フロンの脱塩素反応生成物
山田 安宏	卒論	CFC115の光分解
湯澤 孝次	卒論	フロンの脱塩素反応生成物
荒川 康広	卒論	廃糖蜜を用いたアルコール発酵
白坂 祥吾	卒論	HFC152a-HFC125系の気液平衡
内藤 貴之	卒論	HFC32-HFC134a系の気液平衡
三上 英利	卒論	攪拌槽の所要動力について
末武 照彦	卒論	HCFC22-HFC134a系の多相平衡
朝倉 猛	卒論	外乱オブザーバを用いた空気圧シリンダのロバスト制御(田中ゼミ)
秋山 定靖	卒論	液体ブタンの燃焼に関する研究 -特にNO _x と煤の低減について-(岡島)
朝日 丈	修論	蒸留を用いた混合冷媒による冷凍プロセス
紺田 明宣	修論	FIDを用いた超臨界炭酸ガス中のアセトンの拡散

須田 雅弘	修論	フロン分解
藤田 稔	修論	吸光度法を用いた超臨界二酸化炭素中のアセトンの拡散
三嶋 真樹	修論	攪拌槽における攪拌所要動力
1995年度 H7		
大久保 真也	卒論	気泡吹き込み攪拌槽における攪拌所要動力
浅見 竹彦	卒論	超臨界CO ₂ 中でのベンゼンの拡散係数
吉舖 隆行	卒論	HCFC22-HFC134a系における相挙動
岡本 憲治	卒論	HFC125-HFC152a系の高圧気液平衡
金谷 隆史	卒論	フロン-アルコール系のヘンリー定数
遠藤 雄大		
平賀 充	卒論	CFC-115の光分解
田畑 竜一	卒論	CFC12からHCFC22への変換
廣瀬 宣雄	卒論	CFC12からHCFC22への変換
吾郷 健一	修論	超臨界流体中における拡散係数の挙動
秋田 英毅	修論	HFC125-HFC152a系の高圧気液平衡
今井 雅樹	修論	超臨界流体抽出における相平衡計算
石原 須勢理	修論	超臨界流体中における拡散係数の理論的検討
笠井 宣之	修論	蒸留を用いた混合冷媒冷凍プロセス
笠谷 琢	修論	廃フロンを利用した代替熱媒体の開発
関本 克久	修論	気泡を吹き込んだ攪拌槽における攪拌所要動力
竹之内 仁	修論	フロン-アルコール系のヘンリー定数の測定
1996年度 H8		
成塚 健一	卒論	HFC32-HFC125-HFC134a系の高圧気液平衡
山代 秀一	卒論	プロセスシュミレータによる熱媒体サイクルの基礎研究
木下 慎吾	卒論	CFC-115の光分解速度に与える光強度の影響
一谷 剛	卒論	酵素反応における振動現象
増川 深理	卒論	CO ₂ -HFC152a系の高圧気液平衡
小室 貴宣	卒論	超臨界流体における拡散係数の組成依存性についての測定
蛭田 崇介	卒論	バイオリクターにおける攪拌所用動力
朝倉 猛	修論	超臨界流体中における拡散係数の組成依存性について
秋山 定靖	修論	超臨界流体に関する研究
有賀 久道	修論	CFC-115の光分解と反応機構
末武 照彦	修論	HCFC22-HFC134a系のVLL三相平衡
白坂 祥吾	修論	酵素反応における非線形現象
1997年度 H9		
加藤 亮	卒論	C1-C60パラフィンの偏心係数の異常挙動
川本 篤司	卒論	30, 50, 70°C HFC32-HFC134a系気液平衡
菊池 真一	卒論	超臨界抽出における溶解度の推算
簾内 大輔	卒論	プロセスシュミレータによる冷媒サイクルの研究
友澤 行一	卒論	超臨界近傍における相互拡散係数の測定
依田 剛	卒論	30, 40, 45°CにおけるHFC125-HFC134a系の高圧気液平衡
岡本 憲治	修論	HFC32, HFC125, HFC134aを含む三成分系高圧気液平衡
1998年度 H10		
小野 毅	卒論	HFC134a-HFC125系の気液平衡及び臨界軌跡の測定
秋葉 竜太	卒論	超臨界CO ₂ 中でのベンゼンの拡散係数の温度依存性
伊藤 英恵	卒論	振動U字管による高圧フロン類の液密度測定とその状態方程式
大野 賢宏	卒論	HFC134a-HFC125系の気液平衡及び臨界軌跡の測定
杉本 美青	卒論	プロセスシュミレータを用いた冷凍サイクルの検討
田村 敦貴	卒論	ヘッドスペースガスクロマトグラフィーを用いた気液平衡測定の自動化
杉山 徹	卒論	超臨界CO ₂ 中でのベンゼンの拡散係数の温度依存性
		臨界点近傍における相互拡散係数の測定及び数値計算によるTaylor法の検討
一谷 剛	修論	CO ₂ -HFC152a系の気液平衡測定及びWong-Sandler混合則による検討
増川 深理	修論	HFC32, HFC125, HFC134aから成る二成分系の低温における気液平衡
成塚 健一	修論	Anomalous Behaviour of Diffusion Coefficients in Supercritical Fluids
吾郷 健一	博論	
1999年度 H11		
大西 守	卒論	50, 60°CにおけるHFC125-HFC134a系の高圧気液平衡
諏訪 則子	卒論	HFC134a-エタノール系の気液平衡測定
塚本 真也	卒論	HFC32-HFC125系の高圧気液平衡の測定
中村 明子	卒論	40°CにおけるHFC32-HFC134a高圧気液平衡
福島 敏之	卒論	振動U字管におけるHFC32およびHFC134aの液密度測定
		ヘッドスペースガスクロマトグラフィーを用いてのフロン-アルコール系のヘンリー定数の決定
松山 暁之	卒論	

八束 郁子	卒論	プロセスシミュレーションによる蒸留塔設計
加藤 亮	修論	フロン-アルコール系のヘンリー定数と気液平衡測定
2000年度	H12	
船田弘樹	卒論	CFC12の光分解反応速度
岡崎修一	卒論	HFC32-HFC125-HFC134a系高圧気液平衡
加藤 明	卒論	HCFC22の脱塩素反応速度
大貫純哉	卒論	高温高圧下でのエーテル合成
西澤薫	卒論	状態方程式による二成分系臨界軌跡の計算
武藤祐介	卒論	超臨界CO ₂ 中におけるベンゼンの拡散係数の測定
村瀬真生	卒論	Peng-Robinson状態方程式の改良とU字管による液密度測定
大野 賢宏	修論	CFC12の光分解
杉山 徹	修論	超臨界流体中における相互拡散係数の異常挙動および流速変化による影
2001年度	H13	
岩崎 弥生	卒論	2成分系混合物における臨界軌跡の推算
須田 洋之	卒論	HCFC22-HFC134a系気液平衡と臨界軌跡
田村 仁志	卒論	HCFC22の分解速度に及ぼす温度の影響
芳賀 直樹	卒論	Taylor法による超臨界CO ₂ 中におけるベンゼンの拡散係数の測定
松井 良祐	卒論	5°CにおけるHCFC22の分解反応速度
宮島 智子	卒論	5°CにおけるHCFC22の分解反応速度
大西 守	修論	HCFC22-メタノール系およびジフロロジメチルエーテル-メタノール系の気
杉山 徹	修論	液平衡
塚本 真也	修論	超臨界流体中における相互拡散係数の異常挙動および流速変化による影
松山 暁之	修論	超臨界CO ₂ 中における相互拡散係数の流速による影響
成田 素子	修論	HCFC22からのフロロエーテル合成反応プロセス
	修論	HCFC22の分解反応速度およびその阻害要因
2002年度	H14	
大谷久美	卒論	CFC12の光分解反応速度に影響を及ぼす因子
天野文貴	卒論	メタノール-HCFC22系気液平衡に及ぼすNaOHの影響
丸山 知史	卒論	CO ₂ -アルカン系臨界軌跡の推算
篠原 成子		
矢野 智裕	卒論	HFC32-HFC134a系臨界軌跡の測定と推算
加藤 亮	博論	Phase Equilibria of Fluorocarbon Containing Systems and Its Application to
2003年度	H15	
木野 宏美	卒論	HCFC22の分解反応平衡
小谷 英介	卒論	CO ₂ -イソブタン系の混合冷媒の検討
三枝 悠	卒論	CFC12のメタノール-NaOH溶液への溶解平衡
佐藤 千晶	卒論	可視光触媒としてのフラーレンによる微量フェノール水溶液の分解
高橋 努	卒論	CO ₂ 超臨界流体抽出計算
中野 佑記	卒論	臨界軌跡の計算
平嶋 隆伯	卒論	CFC12のメタノール-NaOH溶液中での光分解速度
須田 洋之	修論	HCFC22-HFC134a系気液平衡と臨界軌跡
田村 仁志	修論	HCFC22の分解速度に及ぼす温度の影響
芳賀 直樹	修論	Taylor法による超臨界CO ₂ 中におけるベンゼンの拡散係数の測定
松井 良祐	修論	5°CにおけるHCFC22の分解反応速度
2004年度	H16	
森田 修	卒論	HFC134aのメタノールへ溶解度に及ぼすNaOHの影響
石井 一弥	卒論	状態方程式によるCO ₂ を含む系の臨界軌跡の計算
加藤 智美	卒論	CO ₂ による超臨界抽出
久保田 寿宣	卒論	超臨界CO ₂ 中における酢酸拡散係数の異常挙動
森田 仁計	卒論	ジメチルエーテル-CO ₂ 系高圧気液平衡
山内 美紀	卒論	フラーレンによるフェノールの可視光分解
大谷久美	修論	CFC12の光分解速度
天野文貴	修論	フラーレンを可視光触媒として用いたフェノール分解
矢野 智裕	修論	CO ₂ 中における放電特性
2005年度	H17	
小笠原 寛樹	卒論	NaOHのHCFC-22の分解速度に及ぼす影響
角石 由美子	卒論	フラーレンを可視光触媒として用いたフェノールの初期分解速度
黒木 理大	卒論	エーテルの高圧気液平衡測定による混合冷媒としての性能の検討
山田 慶	卒論	メタノール及び水の連続式装置による準安定領域の測定と解析
森 一博	卒論	N ₂ とCO ₂ 中における放電特性
三枝 悠	修論	CH ₄ -CO ₂ 成分系における放電特性
平嶋 隆伯	修論	フロン類のメタノール溶液への溶解度
2006年度	H18	

大浦 陵	卒論	メタノール及び水のSpinodal測定
佐藤 辰彦	卒論	NaOHのメタノールへの溶解度に与える影響
高田 恭子	卒論	二酸化炭素を用いたナッツ類からの超臨界抽出
竹谷 公仁	卒論	HCFC22からのフルオロエーテルの生成
立花 碧	卒論	HCFC-22分解から得られるフルオロエーテルの2相分離法による精製
本田 文敬	卒論	気液放電特性とフェノール分解
久保田 寿宣	修論	臨界点近傍における相互拡散係数の異常挙動
2007年度 H19		
荻野 剛仁	卒論	HCFC-22のエタノール-NaOH溶液中での分解反応
佐藤 吏	卒論	超音波によるフェノール分解反応
川鍋 里絵	卒論	HCFC-22からのフルオロエーテル精製プロセス
村田 充	卒論	HCFC-22からのフロロエーテル合成反応の速度論
鶴貝 佳代子	卒論	HCFC-22からのフロロエーテル合成反応の速度論
星谷 恵理佳	卒論	HCFC-22からのフルオロエーテル精製プロセス
鈴木 正浩	卒論	アセトンのスピノーダル測定
小笠原 寛樹	修論	NaOHのフロン溶解度に及ぼす塩析効果
角石 由美子	修論	フラーレン可視光触媒によるフェノール分解と超音波の影響
黒木 理大	修論	フルオロエーテルの高圧気液平衡測定による混合冷媒としての性能の検討
成田 素子	博論	持続可能なグリーンケミストリーによる水浄化システム