## 2021年秋期講演大会 第37回優秀ポスター賞授賞者 (30名)

講演番号	演題	発表者
		○九州大工(院生) 時任 史菜
		木更津高専 奥山 彫夢
P22	Fe-2%Si鋼における脆性 - 延性遷移挙動に及ぼすNi添加の影響	九州大工 森川 龍哉
		九州大工 山﨑 重人
		九州大工,京大,ESISM 田中 將己
		日本製鉄 山本 信次
		日本製鉄 森重 宣郷
	Au-Cu合金からのCu-MOF修飾多孔質Au触媒の開発	○兵庫県立大工(院生) 出口 凌
P29		兵庫県立大工 野崎 安衣
		兵庫県立大工 森下 政夫
		兵庫県立大工 山本 宏明
		兵庫県立大工 亀尾 亮太
		○千葉工業大学大学院 小野 公輔
P31	ヨウ素を用いた鉄スクラップからの銅の除去	千葉工業大学大学院 永井 崇
		○阪大工 能勢 和史
		阪大工,阪大金属AMセンター 奥川 将行
P33	γ'析出強化型Ni基超合金の狭ピッチ走査レーザー付加製造	阪大工,阪大金属AMセンター 小泉 雄一郎
		阪大工,阪大金属AMセンター 中野 貴由
	Fe-7.7mol%Sm合金のアモルファス化に及ぼすロール速度の影響及び冷却曲線の 推定	○名工大工(院生),産総研 後藤 真矢子
		を終研 田村 卓也
P35		名工大 渡辺 義見
	作化 	名工大 佐藤 尚
		○東工大(院生) Goo Kang-Wei
		東工大(院生) 鳥谷部 綾乃
	α Au-Cu-Al合金の機械的性質に及ぼすマルテンサイト相導入の効果	田中貴金属工業株式会社 後藤 研滋
P37		東工大 邱 琬婷
1 37		東工大海瀬晃
		東工大田原正樹
		東工大 細田 秀樹
	レーザ熱加工によるマルテンサイト系ステンレス鋼の耐食性向上	宋上八 神田 芳樹   ○ 医科歯科大院医歯総(院生) 真中 智世
P38		NIMS 堤 祐介
		富士高周波工業(株) 後藤 光宏
		医科歯科大生材研 蘆田 茉希
		医科歯科大生材研 陳 鵬
		NIMS 片山 英樹
		医科歯科大生材研,神戸大未来医工セ 塙 隆夫
	マグネシウム添加による亜鉛の生体内分解性および機械的性質改善	○神戸大工(院生) 小林 遼也
		神戸大工 漆谷 建治
P40		神戸大工 中辻 竜也
F 40		神戸大工 池尾 直子
		神戸大工,未来医工セ 向井 敏司
P51	MoSiBZrC合金のミクロ組織と高温酸化挙動に及ぼすCrとNb添加の効果	○東北大工(院生) Yan Xinyu
		東北大工(院生)南茜
		東北大工(院生) 井田 駿太郎
P58	金属 – 絶縁体相転移材料VO₂の熱電特性評価	東北大工(院生) 吉見 享祐
		○長岡技科大(院生) 酒井 諒二
		長岡技科大 馬場 将亮
		長岡技科大 武田 雅敏

講演番号	演題	発表者
		○阪大工 小林 直登
		阪大工 谷口 誠
		阪大工 神田 大輔
		阪大工 岸田 憲明
		広島大医 東浦 彰史
P61	蛋白質PfV結晶中に合成したCo-Ptナノ粒子の微細構造	阪大電顕セ 田口 英次
		阪大電顕セ 市川 聡
		阪大工 中谷 亮一
		阪大蛋白研 中川 敦史
		阪大工 白土 優
		○鹿児島大 尾中 朱莉
	Mn(Co, Fe)Geにおけるサイト占有と磁気特性	鹿児島大 尾上 昌平
P67		茨城高専 小野寺 礼尚
1 07		鹿児島大 三井 好古
		鹿児島大 小山 佳一
		○JFCC,京都大工(院生) 松本 潮
		JFCC 小川 貴史
P74	ボロノイ-ディリクレ分割法を応用した酸化物イオン拡散機構の解析	JFCC クレイグ フィッシャー
''-	The property of the proper	JFCC 北岡 諭
		JFCC,京都大工 田中 功
		Graduate School of Engineering, Tohoku
		University, Material Science Department, INSA Lyon
		BORNOWSKY Lucille
P77	Elastic properties of off-stoichiometry C14 Laves phase in the Fe-Cr-Nb	Graduate School of Engineering, Tohoku University
177	ternary system	IDA Shuntaro
		Graduate School of Engineering, Tohoku University
		YOSHIMI Kyosuke ○東京工業大学 物質理工学院 材料系(院生)田中
		健治
P78	Fe合金単結晶の硬さ試験による圧痕周辺の結晶方位変化	東京工業大学 物質理工学院 材料系 宮澤 直己
		東京工業大学 物質理工学院 材料系 尾中 晋
		○北大院 塚村 順平
		北大院 髙橋 優樹
		北大工 張 麗華
P83	G-SPSCを用いた欠陥制御による色調表面パターニング	北大電科研 ジェーム メルバート
		阪大産研 岡本 一将
	凝固脆性温度域へのNi基合金組成の影響とレーザ造形用合金探索	北大工 渡辺 精一 ○物材機構,芝浦工大 平賀 知輝
		物材機構,九州大 北嶋 具教
		物材機構 源 聡
		物材機構 戸田 佳明
		物材機構 皆川 和己
P93		物材機構川岸京子
1 33		物材機構 湯本 敦史
		芝浦工大 渡邊 誠
		物材機構出村 雅彦
		KHI 井頭 賢一郎
	酸化被膜形成と酸化物分散を実現するステンレス鋼積層造形体の作製	阪大 中野 貴由   ○東北大工(院生) 渡邊 直樹
P96		東北大工 周 偉偉
		東北大工 野村 直之
P115	M <sub>23</sub> C <sub>6</sub> 単結晶の強度特性に及ぼすMの化学組成の影響	○東北大工,東北大金研 松戸 玲菜
		東北大工,東北大金研 笠田 竜太
		東北大工,東北大金研 水元 希
		東北大工,東北大金研 耿 殿程

P126         Cr,Mn <sub>1</sub> ,2nSb の相高構造と磁気特性         の原告人民工、外の企会 原用出土工、外の企会 原用出土工、中央 原理的大工工、中央 原理的大工工工、中央 原理的大工工工、中央 原理的大工工工工、中央 の本大人の配合。 原理的大工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	講演番号	演題	発表者
# 記念 A 定正 一面 値 名 東見馬大理工 工面 値 名 東見馬大理工 工面 値 名 東見馬大理工 工面 値 名 東見馬大理工 工面 値 名 東見馬大理工 加速			○鹿児島大理工(院生) 長野 杜春
P126         Cr,Mn <sub>1</sub> ,ZnSb の結晶構造と磁気特性			鹿児島大理工 矢野 惣之
# 見乗失理工 上 計 対			鹿児島大理工 吉田 健斗
東北大会師 指注 連載   東見老大衛工 小正 一名   東見老大衛工 小正 一名   東京大阪田上 南木 南名   東京大阪田上 南木 大塚 : 日本学会議成式会社 ) 高野 至   東京大阪田上 南木 大塚 : 日本学会議成式会社 ) 高野 至   東京大阪田上 南木 大塚 : 日本学会議成式会社 ) 高野 至   北大路 村上 佐太郎   北大王 英東本   北大王 英東本   北大王 英東本   北大王 英東本   北大田 東京   東京大阪田田 中国	P126	Cr <sub>x</sub> Mn <sub>1-x</sub> ZnSb の結晶構造と磁気特性	鹿児島大理工 小林 領太
P141   マグネシウム圧延材の懸性変形に対するセリウム及びアルミニウムの影響   原本大(税に) 岩水 機作   原本大(税に) 岩水 機合   原本大(税に) 岩水 機合   原本大(税に) 岩水 機合   原本大(税に) 岩水 機合   原本大(税に) 生 手水 機合   原本大(税に) 生 手水 機合   原本大(税に) 生 手が 産業 新士 で   元本大(税に) 生 手が を   元本大(税に) 生 中が   元本人(利に) を   元本人(利に) 本 明教    元本人(利に) 本 明教    元本人(利に) 本 明教    元本人(利に) 本 明教    元本人(利に) 土 日    元を   元本人(利に) 主 日    元本人(利に) 日    元本人			鹿児島大理工 三井 好古
P141 マグネシウム圧延材の密性変形に対するセリウム及びアルミニウムの影響 総本大(規): 日本経金属株式会社) 宮野 盗 総本大 (州代 北京 弘嘉 株本大 (州代 北京 弘嘉 株大 (州代 北京 田東 大大 (州代 北京 田東 大大 (田東 田東 大大 (田東 田東 田			東北大金研 梅津 理恵
P141         マグネシウム圧延材の塑性変形に対するセリウム及びアルミニウムの影響              ま本大 (MRC 北原 及番 新二			鹿児島大理工 小山 佳一
P141         マグネシウム圧延初の塗性変形に対するセリウム及びアルミニウムの影響 原末大/MRC 家園 地二 〇元状態 合計 習受 北大族 村上 俊太郎 北大工 英 腕帯 北大工 旁辺 第一 〇Research Center for Structural Materials, National Institute for Materials Science, Department of Nanoscience and Nanoengineering, Waseda University MCRAL Louis Institute for Materials Science, Department of Nanoscience and Nanoengineering waseda University MCRAL Louis Institute for Materials Science, Department of Nanoscience and Nanoengineering, Waseda University MURAKAMI Hidoyuki 〇元/J/大学 孫原 교육 大地大学 兵原 選次 大地大学 兵原 選次 大地大学 兵原 選次           P149         Pt/ α - AIZO3始媒を利用したCO酸化反応における活性サイトの特定 サイル大学 兵原 選次 大地大学 兵原 選次 大地大学 兵原 選次 大地大学 兵原 選次 大地大学 兵原 選次 大地大学 月底 景度 日本 大本研究原 承務 日本工人研究原 承務 日本工人研究原 承務 日本工人研究原 東京 東工人研究原 東京 東京 東京 大工(原) 上旬 東京 東京 大工(原) 上旬 中島 月底 東区大工(原) 上旬 大路 〇名百 天 (原生) 王津原 原 名古医大 (原生) 里源 原名 名古医大 (原生) 里源 原名 名古医大 (原生) 里原 孫舎           P178         本書 政務企業 名古医大 (原生) 津原 孫舎           P178         本書 政務企業 名古医大 (原生) 津原 孫舎		マグネシウム圧延材の塑性変形に対するセリウム及びアルミニウムの影響	○熊本大(院生) 増永 隆佑
P142 飲腐食を利用したヒドログル中アクアイオン拡散係数定置評価	D1.41		熊本大(現:日本軽金属株式会社) 宮野 遥
P142	P141		熊本大 / MRC 北原 弘基
P142   終腐食を利用したヒドロゲル中アクアイオン拡散係数定量評価			熊本大 / MRC 安藤 新二
P143 然底費を利用したヒドロゲル中アクアイオン鉱散係数定量評価 北大工 渡辺 精		鉄腐食を利用したヒドロゲル中アクアイオン拡散係数定量評価	○北大院 高井 智史
### ### #############################	D140		北大院 村上 俊太郎
P143 Microstructure and oxidation resistance of Co-Cr-Ta alloy system Institute for Materials Science, Department of Nanoscience and Nanoengineering, Waseda University MOREAU Louis Institut de chimie de la matière condense de Bordeaux (GORSSE Stephane Research Center for Structural Materials, National Institute for Materials Science, Department of Nanoscience and Nanoengineering, Waseda University MURAKAMI Hideyuki Ohmy Stephane Research Center for Structural Materials, National Institute for Materials Science, Department of Nanoscience and Nanoengineering, Waseda University MURAKAMI Hideyuki Ohmy Stephane Research Center for Structural Materials, National Institute for Materials Science, Department of Nanoscience and Nanoengineering, Waseda University MURAKAMI Hideyuki Ohmy Stephane Research Center for Structural Materials, National Institute de Chimic Content of Nanoscience and Nanoengineering, Waseda University MURAKAMI Hideyuki Ohmy Stephane Research Center for Structural Materials, National Institute de Chimic Center for Structural Materials, National Institute of Materials Science, Department of Nanoscience and Nanoengineering, Waseda University MURAKAMI Hideyuki Ohmy Stephane Research Center for Structural Materials, National Institute de Chimic Center for Structural Materials, National Institute de Chimic Center for Structural Materials, National Institute of Materials, National Institute de Chimic Center of Nanoscience and Nanoengineering, Waseda University MurakAMI Hideyuki Ohmy Stephane Research Center for Structural Materials, National Institute of Materials, National Institute de Chimic Center of Nanoscience and Nanoengineering Waseda University MurakAMI Hideyuki Ohmy Stephane Research Center for Structural Materials, National Institute of Nanoscience and Nanoengineering Waseda University MurakAMI Hideyuki Ohmy Stephane Research Cente	P142		北大工 張 麗華
P143 Microstructure and oxidation resistance of Co-Cr-Ta alloy system  Privarial and another and another another and another anoth			北大工 渡辺 精一
P143 Microstructure and oxidation resistance of Co-Cr-Ta alloy system			Research Center for Structural Materials, National
Microstructure and oxidation resistance of Co-Cr-Ta alloy system  Microstructure and oxidation resistance of Co-Cr-Ta alloy system  Microstructure and oxidation resistance of Co-Cr-Ta alloy system  Braiding and Co-Cr-Ta alloy system  Microstructure and oxidation resistance of Co-Cr-Ta alloy system  Braiding and Co-Cr-Ta alloy system  Microstructure and oxidation resistance of Co-Cr-Ta alloy system  Research Center for Structural Materials, National Institute for Materials Science, Department of Nanoscience and Nanoengineering, Waseda University MURAKAMI Hideyuki  O.J. MICROSTRUCTURE AND			Institute for Materials Science, Department of
P143 Microstructure and oxidation resistance of Co-Cr-Ta alloy system Bordeaux GORSSE Stephane Research Center for Structural Materials, National Institute for Materials Science, Department of Nanoscience and Nanoengineering, Waseda University MURAKAMI Hideyuki Only 大学 松原 立場 カ州大学 松原 立場 カ州大学 山崎 古田 世界 カ州大学 山崎 古田 世界 東北大工 同佐 東北大工 同佐 東北大工 同佐 東北大工 同佐 東北大工 同佐 東北大工 野村 直之 ○市川大工 (除生) 吉田 世界 香川大劇造工 松本 详明 ○東工大研究院 東京 大研究院 東京 大研究院 田原 正樹 東工大研究院 田原 五樹 ○兵庫県立大工(院) 北野 竜也 兵庫県立大工(院) 北野 竜也 兵庫県立大工(院) 北野 竜也 兵庫県立大工(院) 北野 竜也 兵庫県立大工(院) 小田 雅裕 京都大工(院) 计 中服 推育 京都大工(院) 计 中服 推育 京都大工(院) 计 中服 推育 京都大工(院) 计 中縣 東江大田学 日本 田原 五本工(院) 北野 竜 世界 日本			Nanoscience and Nanoengineering, Waseda
Bordeaux GORSSE Stephane Research Center for Structural Materials, National Institute for Materials Science, Department of Nanoscience and Nanoengineering, Waseda University MURAKAMI Hideyuki			University MOREAU Louis
Bordeaux GORSSE Stephane Research Center for Structural Materials, National Institute for Materials Science, Department of Nanoscience and Nanoengineering, Waseda University MURAKAMI Hideyuki	D142		Institut de chimie de la matière condense de
Institute for Materials Science, Department of Nanoscience and Nanoengineering, Waseda University MURAKAMI Hideyuki O九州大学 水源 立樹 九州大学 内山 越賃 九州大学 月頭 潤次 九州大学 月頭 潤次 九州大学 月頭 潤次 九州大学 日本 中谷 勇善 東北大工 同 偉偉 東北大工 同 偉偉 東北大工 同 偉偉 東北大工 同 住庫 ラード 1 一 大郎 三 本 一 大田 東京 大田 東京 一 大田 東京 大田 東京 一 大田 東京 大田 東京 大田 東京 大田 東京 大田 東京 一 大田 東京 一 大田 東京 大田 東京 東京 大田 東京 上 大田 東京 東京 大田 東京 上 大田 東京 東京 大田 東京 大田 東京 東京 大田 東京 大田 原 田 東京 大田 東京 大工 (院) 北野 竜也 月 年 県 東京 大工 (院) 北野 竜也 月 年 東京 長 1 日本 日本 (院) 上 中 本 大田 原) 日本 日本 民 (院) 上 中 本 大田 原) 日本 日本 民 (院生) 三津原 展弘 名古屋大 (院生) 正津原 展弘 名古屋大 湯川 安 名古屋大 (院生) 連島 晨平 ア 178	P143	INICROSTRUCTURE and oxidation resistance of Co-Cr-1a alloy system	Bordeaux GORSSE Stephane
Nanoscience and Nanoengineering, Waseda University MURAKAMI Hideyuki			Research Center for Structural Materials, National
P149			Institute for Materials Science, Department of
P149 Pt/α-Al2O3触媒を利用したCO酸化反応における活性サイトの特定			Nanoscience and Nanoengineering, Waseda
P149 Pt/α-Al2O3触媒を利用したCO酸化反応における活性サイトの特定			University MURAKAMI Hideyuki
P149 Pt/α-Al2O3触媒を利用したCO酸化反応における活性サイトの特定		${\sf Pt/lpha}$ -Al2O3触媒を利用したCO酸化反応における活性サイトの特定	
P158 レーザ粉末床溶融結合法によるステントの作製 東北大工 (院生) 中谷 勇喜 東北大工 (院生) 中谷 勇喜 東北大工 (院生) 中谷 勇喜 東北大工 (院生) 中谷 勇喜 東北大工 野村 直之  P163 α - ラメラ径を変化したラメラ形態を呈すTi - GAI - 4V合金の高温圧縮特性と組織	D1/10		九州大学 内山 雄貴
P158         レーザ粉末床溶融結合法によるステントの作製         ・東北大工 (院生) 中谷 勇富 東北大工 房 偉偉 東北大工 野村 直之           P163         α - ラメラ径を変化したラメラ形態を呈すTi-6Al-4V合金の高温圧縮特性と組織         ・香川大工 (院生) 吉田 債吾 香川大工 (院生) 吉田 債吾 香川大工 (院生) 古田 債吾 香川大工 (院生) 本 学明 (東工大研究院 東工大 (院生) 安藤 一斗 東工大研究院 邱 琬婷 東工大研究院 邱 琬婷 東工大研究院 田原 正村 東工大研究院 田原 正村 東工大研究院 田原 正村 東工大研究院 田田 秀樹 (八兵庫県立大工(院) 北野 竜也 兵庫県立大工(院) 北野 竜也 兵庫県立大工(院) 平田 雅裕 京都大工(院) 井 明験 京都大工(院) 社 伸奏 兵庫県立大工(院) 足立 大樹 (公名古屋大 (院生) 三津原 晟弘 名古屋大 (院生) 三津原 晟弘 名古屋大 (院生) 三津原 晟弘 名古屋大 (院生) 連邊 晨平           P178         水素吸蔵合金を用いたメカノケミカルCO2メタネーションにおける原子状水素供給         ・東海大工 (院生) 瀋原 醫登	F 149		九州大学 兵頭 潤次
P158 レーザ粉末床溶融結合法によるステントの作製 東北大工 周 偉偉 東北大工 野村 直之 P163 α-ラメラ径を変化したラメラ形態を呈すTi-6Al-4V合金の高温圧縮特性と組織			九州大学 山崎 仁丈
東北大工 野村 直之  P163		レーザ粉末床溶融結合法によるステントの作製	○東北大工(院生) 中谷 勇喜
P163 α - ラメラ径を変化したラメラ形態を呈すTi-6Al-4V合金の高温圧縮特性と組織	P158		東北大工 周 偉偉
P163			東北大工 野村 直之
P165   Ti-Mo-Sn-Al合金における等温変態による形状記憶効果   東工大研究院 郵 琬 見 東工大研究院 細田 秀樹   東工大研究院 細田 秀樹   ○兵庫県立大工(院) 北野 竜也 兵庫県立大工(院) 北野 竜也 兵庫県立大工(院) 北野 竜也 兵庫県立大工(院) 平田 雅裕 京都大工(院) 平田 雅裕 京都大工(院) 平田 雅裕 京都大工(院) 計 伸秦 兵庫県立大工(院) 辻 伸秦 兵庫県立大工(院) 辻 伸秦 兵庫県立大工(院) 辻 伸秦 兵庫県立大工(院) 上 神秦 兵庫県立大工(院) 上 神春 大庫県立大工(院) 北野 竜也 大阪 中央 大工(院) 大大工(院) 大大工(院) 大大工(院) 大大工(院) 大大工(院) 大大工(院) 大工(院) 大型(原) 本工(院) 大工(院) 大工(院) 大型(原) 本工(院) 大工(院) 大工(R) 大工(	D163	a - ラ	○香川大工(院生) 吉田 慎吾
P165       Ti-Mo-Sn-Al合金における等温変態による形状記憶効果       東工大研究院 邱 琬婷         東工大研究院 田原 正樹       東工大研究院 細田 秀樹         ○兵庫県立大工(院) 北野 竜也       兵庫県立大工(院) 平田 雅裕         京都大工(院) 平田 雅裕       京都大工(院) 中 雅裕         京都大工(院) 辻 仲泰       兵庫県立大工(院) 足立 大樹         ○名古屋大(院生) 三津原 晟弘       名古屋大(院生) 三津原 晟弘         名古屋大(院生) 渡邊 晨平         P178       水素吸蔵合金を用いたメカノケミカルCO₂メタネーションにおける原子状水素供給       ○東海大工(院生) 澤原 馨登	1 103	α-ファフ任を変化したファフル態を主9 H-0Al-4V ロ並の同温圧相付任と組織	香川大創造工 松本 洋明
P165 Ti-Mo-Sn-Al合金における等温変態による形状記憶効果 東工大研究院 知原 足 東工大研究院 田原 正樹 東工大研究院 細田 秀樹 ○兵庫県立大工(院) 北野 竜也 兵庫県立大工(院) 平田 雅裕 京都大工(院) 平田 雅裕 京都大工(院) 辻 伸秦 兵庫県立大工(院) 足立 大樹 ○名古屋大 (院生) 三津原 晟弘 名古屋大 湯川 宏 名古屋大 湯川 宏 名古屋大 (院生) 渡邉 晨平			○東工大研究院,東工大(院生) 安藤 一斗
東工大研究院 田原 正樹 東工大研究院 細田 秀樹 ○兵庫県立大工(院) 北野 竜也 兵庫県立大工(学部) 有吉 開 兵庫県立大工(院) 平田 雅裕 京都大工(院) 平田 雅裕 京都大工(院) 社 伸泰 兵庫県立大工(院) 足立 大樹 ○名古屋大 (院生) 三津原 晟弘 名古屋大 君塚 肇 名古屋大 湯川 宏 名古屋大 湯川 宏 名古屋大 (院生) 渡邉 晨平  P178  小素吸蔵合金を用いたメカノケミカルCO₂メタネーションにおける原子状水素供給 ○東海大工 (院生) 澤原 馨登			東工大研究院 邱 琬婷
東工大研究院 細田 秀樹	P165		東工大研究院 海瀨 晃
P168 放射光In-situ XRD/DIC同時測定によるAI-Mg合金のセレーション解析			東工大研究院 田原 正樹
P168 放射光In-situ XRD/DIC同時測定によるAl-Mg合金のセレーション解析 反応 県立大工(院) 平田 雅裕 京都大工(院) 朴 明験 京都大工(院) 辻 伸泰 兵庫県立大工(院) 足立 大樹 ○名古屋大 (院生) 三津原 晟弘 名古屋大 君塚 肇 名古屋大 湯川 宏 名古屋大 (院生) 渡邉 晨平 P178 水素吸蔵合金を用いたメカノケミカルCO₂メタネーションにおける原子状水素供給 ○東海大工 (院生) 澤原 馨登			<u> </u>
P168 放射光In-situ XRD/DIC同時測定によるAI-Mg合金のセレーション解析		放射光In-situ XRD/DIC同時測定によるAl-Mg合金のセレーション解析	〇兵庫県立大工(院) 北野 竜也
P168 放射光In-situ XRD/DIC同時測定によるAl-Mg合金のセレーション解析 京都大工(院) 社 伸奏 京都大工(院) 辻 伸奏 兵庫県立大工(院) 足立 大樹 ○名古屋大 (院生) 三津原 晟弘 名古屋大 君塚 肇 名古屋大 君塚 肇 名古屋大 湯川 宏 名古屋大 (院生) 渡邉 晨平 水素吸蔵合金を用いたメカノケミカルCO₂メタネーションにおける原子状水素供給 ○東海大工 (院生) 澤原 馨登			兵庫県立大工(学部) 有吉 開
原都大工(院) 朴 明殿 京都大工(院) 辻 伸泰 兵庫県立大工(院) 足立 大樹 ○名古屋大 (院生) 三津原 晟弘 名古屋大 君塚 肇 名古屋大 湯川 宏 名古屋大 湯川 宏 名古屋大 (院生) 渡邉 晨平	P168		兵庫県立大工(院) 平田 雅裕
P176 PdCu合金膜の低温における水素透過能の定量評価	1 100		京都大工(院) 朴 明験
P176 PdCu合金膜の低温における水素透過能の定量評価			京都大工(院) 辻 伸泰
P176 PdCu合金膜の低温における水素透過能の定量評価 名古屋大 君塚 肇名古屋大 湯川 宏名古屋大 湯川 宏名古屋大 (院生) 渡邉 晨平 水素吸蔵合金を用いたメカノケミカルCO₂メタネーションにおける原子状水素供給 ○東海大工 (院生) 澤原 馨登			
P176 PdCu合金膜の低温における水素透過能の定量評価 名古屋大 湯川 宏名古屋大 湯川 宏名古屋大 (院生) 渡邉 晨平 水素吸蔵合金を用いたメカノケミカルCO₂メタネーションにおける原子状水素供給 ○東海大工 (院生) 澤原 馨登	P176	PdCu合金膜の低温における水素透過能の定量評価	○名古屋大 (院生) 三津原 晟弘
名古屋大 湯川 宏 名古屋大 湯川 宏 名古屋大 (院生) 渡邉 晨平 P178 水素吸蔵合金を用いたメカノケミカルCO₂メタネーションにおける原子状水素供給 ○東海大工 (院生) 澤原 馨登			名古屋大 君塚 肇
P178 水素吸蔵合金を用いたメカノケミカルCO₂メタネーションにおける原子状水素供給 ○東海大工 (院生) 澤原 馨登			名古屋大 湯川 宏
P1/8			名古屋大 (院生) 渡邉 晨平
東海大工 源馬 龍太	P178	水素吸蔵合金を用いたメカノケミカルCO₂メタネーションにおける原子状水素供給	○東海大工 (院生) 澤原 馨登
		の影響	東海大工 源馬 龍太