

山梨大学工学部 マイハウスプラン 参加学生による学会等発表一覧 (1/4)

○印が発表学生、()内は発表当時の学年

発表者	発表タイトル	学会等名称	開催年月	備考
○高橋慎伸(2年生)	「大学の油田:バイオディーゼル燃料(BDF)」	第1回リサーチフェスタ2010	2010年10月	活動報告部門銅賞受賞
○森朋代(2年生)・小林和樹・新森英之・小川和也	「ヘマトポルフィリン-白金錯体複合体の合成」	日本化学会第91春季年会	2011年3月	
新森英之・○大森和真(3年生)・鹿内 弦・小久保 晋	「非天然型フラボノイド二量体を用いた抗酸化活性」	日本化学会 第5回関東支部大会	2011年8月	
○鶴田高広(3年生)・○松原知宏(3年生)・長尾雅則・綿打敏司・田中功・細谷正一	「Eu 添加 GdVO ₄ 単結晶の FZ 育成と光学的性質」	第24回日本セラミックス協会秋季シンポジウム	2011年9月	
○井口雄喜(3年生)・長尾雅則・綿打敏司・田中功・細谷正一	「FZ 法による CaWO ₄ 単結晶の育成」	第24回日本セラミックス協会秋季シンポジウム	2011年9月	
○伊坪正貴(3年生)・○大長規浩(3年生)	「低コスト・高効率太陽電池に向けた静電スプレー法による透明電極の研究」	第1回サイエンス・インカレ	2012年2月	書類審査を経て採択
○高見澤光佑(2年生)・○藤波拓矢(2年生)	「バイオディーゼル燃料におけるグリセリンの除去法の検討」	第1回サイエンス・インカレ	2012年2月	書類審査を経て採択
○唐木雅人(3年生)	「実用ガソリンエンジンにおけるバイオエタノール混合燃料との互換性を模型用エンジンを利用し探る」	第1回サイエンス・インカレ	2012年2月	書類審査を経て採択
○森朋代(3年生)・小林和樹・新森英之・小川和也	「ヘマトポルフィリン-白金錯体複合体の合成と一重項酸素発生」	日本化学会第92春季年会	2012年3月	
○石合志帆(2年生)・○窪田さおり(2年生)・○LE GIAING THI(2年生)・○田崎拓杜(2年生)	「超音波を利用したバイオディーゼル燃料(BDF)の精製実験」	第2回リサーチフェスタ2012	2012年8月	
○小林佳那(3年生)・○内藤あずさ(3年生)・○内藤裕子(3年生)・○長澤麻理奈(3年生)	「大学の油田バイオディーゼル燃料(BDF)」	第2回リサーチフェスタ2012	2012年8月	活動報告部門銀賞受賞
○久保田智章(3年生)・長尾雅則・綿打敏司・田中功	「遷移元素添加サファイア単結晶の育成と光学的評価」	第25回日本セラミックス協会秋季シンポジウム	2012年9月	
○深澤主樹(3年生)・長尾雅則・綿打敏司・田中功	「V-Zr-Mo およびV-Si-S 系超伝導体の探索」	第25回日本セラミックス協会秋季シンポジウム	2012年9月	
○小林佳那(3年生)・○内藤あずさ(3年生)・○内藤裕子(3年生)・○長澤麻理奈(3年生)	「大学の油田バイオディーゼル燃料(BDF)」	低炭素杯2013	2013年2月	書類審査を経て学生活動部門ファイナリストに選出
○石間康久(3年生)・○宇津山直人(3年生)・○上村和貴(3年生)	「三硫化ニンジウムを用いた低コスト・高効率の太陽電池バッファ層の作製」	第2回サイエンス・インカレ	2013年3月	書類審査を経て採択
○市川忠行(3年生)	「熱電発電の実用化の可能性を探る」	第2回サイエンス・インカレ	2013年3月	書類審査を経て採択

山梨大学工学部 マイハウスプラン 参加学生による学会等発表一覧 (2/4)

○印が発表学生、()内は発表当時の学年

発表者	発表タイトル	学会等名称	開催年月	備考
○石合志帆(3年生)	「廃グリセリンのメタン発酵による水素の発生」	第3回サイエンス・インカレ	2014年3月	書類審査を経て採択
○小林宗右(3年生)	「ポーラスアルミナテンプレートを用いたESD法によるZnOナノロッドの成長」	第3回サイエンス・インカレ	2014年3月	書類審査を経て採択
○岡田遼(3年生)・近藤英一	「リフレッシュ理科教室の教材「息で動かすスーハーエンジン」」	第75回応用物理学会秋季学術講演会	2014年9月	
○岡部奈央(3年生)・○武田明子(3年生)・内山和治・渡邊満洋・有元圭介・佐藤哲也・渡辺勝儀・張本鉄雄・近藤英一・田中功・中川清和	学大将を育てる「ティーチサイエンス」キャリアハウス教育	第75回応用物理学会秋季学術講演会	2014年9月	
○矢崎智昌(3年生)・佐藤哲也・近藤英一・田中功・張本鉄雄	「ティーチサイエンス」:放射線とは何か?	第75回応用物理学会秋季学術講演会	2014年9月	
○高橋夏海(3年生)	「MgF ₂ およびNaFを添加した超伝導体MgB ₂ の作製と評価」	第27回日本セラミックス協会秋季シンポジウム	2014年9月	
○久保田恒喜(3年生)	「KGd _{1-x} Nd _x W ₂ O ₈ の熔融凝固過程における生成相の決定」	第27回日本セラミックス協会秋季シンポジウム	2014年9月	
○井上忠彦(3年生)・○木下紗弥(3年生)・○佐々木正寛(3年生)	「宇宙エレベータの実現に向けた宇宙エレベータクライマーの開発・評価」	第4回サイエンス・インカレ	2015年3月	書類審査を経て採択
○蜷川隼人(3年生)・小川和也・佐藤哲也	「身近な蛍光色素の混合により白色発光を観察できる教材開発」	第76回応用物理学会秋季学術講演会	2015年9月	ポスター賞最終選考対象者
○徳永翔(2年生)・後藤聡・稲垣秀輝・千葉達朗	「御嶽火山の噴火で降灰した火山灰の土質工学的特性に関する研究」	第12回地盤工学会関東支部発表会	2015年10月	
○手塚隆太(3年生)	「エネルギー伝送におけるノイズの影響」	第5回サイエンス・インカレ	2016年3月	書類審査を経て採択
○渡邊祐加(3年生)・○南牟禮志歩(3年生)・米崎功記・長尾雅則・綿打敏司・田中功	「FZ法によるアップコンバージョンLnVO ₄ :Yb ³⁺ ,Er ³⁺ (Ln=Gd,La)単結晶の育成」	日本セラミックス協会第29回秋季シンポジウム	2016年9月	
○瀧澤周平(3年生)・近藤英一	「有機物共晶組織観察用教材の開発と学生実験での利用」	第77回応用物理学会秋季学術講演会	2016年9月	
○徳永翔(3年生)・後藤聡	「山中式土壌硬度計を用いた火山灰土の強度特性に関する研究」	第13回地盤工学会関東支部発表会	2016年10月	
○徳永翔(3年生)	「土壌硬度計の高精度化による斜面崩壊発生機構解明に関する研究」	第6回サイエンス・インカレ	2017年3月	「文部科学大臣表彰」を受賞

山梨大学工学部 マイハウスプラン 参加学生による学会等発表一覧 (3/4)

○印が発表学生、()内は発表当時の学年

発表者	発表タイトル	学会等名称	開催年月	備考
○浪内大地(3年生)・小川和也	「導電性高分子の作成とその応用を体験する教材開発」	日本化学会第97春季年会	2017年3月	
○三谷隼弘(3年生)・佐藤哲也	「バンデグラフを用いた静電気帯電の学習教材研究」	第64回応用物理学会春季学術講演会	2017年3月	
○志賀仁美(3年生)・河合美紅・武井貴弘・柳田さやか・熊田伸弘	「希土類を添加したハイドロキシアパタイトの形態制御とその蛍光特性への影響」	第33回日本セラミックス協会関東支部研究発表会	2017年9月	
○樋口滉(3年生)・東海林篤	「透明磁性誘電体Ce:YIGナノ粒子の作製および磁気光学効果の測定」	日本物理学会2017年秋季大会	2017年9月	
○河合美紅(3年生)・志賀仁美・武井貴弘・柳田さやか・熊田伸弘	「磁場配向処理したEuおよびTb添加ヒドロキシアパタイトの蛍光特性」	第33回日本イオン交換学会研究発表会	2017年10月	
○小澤巧実(3年生)	「エレクトロスプレーを用いた有機トランジスタのポリマー絶縁膜による効果」	第7回サイエンス・インカレ	2018年3月	書類審査を経て採択
○樋口滉(3年生)・丸山翔太	「光を通す磁性体のナノ粒子分散体を使った磁場による偏光制御の試み」	第7回サイエンス・インカレ	2018年3月	書類審査を経て採択
○丹羽優希(3年生)・○山下直志(3年生)	「小型気象観測装置網による甲府盆地内の風系パターンの解析～観測装置網の有用性の検証～」	第7回サイエンス・インカレ	2018年3月	審査員企業賞「日本ヒューム賞」を受賞
○小澤巧実(3年生)・小幡俊輔・小野島紀夫	「静電スプレー堆積法を用いた低分子半導体/ポリマーブレンドOFETの作製」	第65回応用物理学会春季学術講演会	2018年3月	
○松本瞬平(3年生)・武井貴弘・柳田さやか・熊田伸弘	「ソルボサーマル法によるアニオン交換性層状塩基性塩の合成」	日本セラミックス協会2019年年会	2019年3月	
○米山瑠華(3年生)・佐藤哲也	「ぶどう色素増感型太陽電池の教材開発」	第66回応用物理学会春季学術講演会	2019年3月	
○大原悠希(3年生)・寺島亜咲・武井貴弘・柳田さやか・熊田伸弘	「地域産業廃棄物としての貝殻を原料に用いたチタンアパタイトの合成」	第28回無機リン化学討論会	2019年9月	
○寺島亜咲(3年生)・大原悠希・武井貴弘・熊田伸弘・柳田さやか	「産業廃棄物である貝殻を用いたチタンアパタイトの合成とその光触媒特性」	日本セラミックス協会2020年年会	2020年3月	
○米山悠聖(3年生)・武井貴弘・柳田さやか・中野目滉介・熊田伸弘	「廃ガラスを用いた Ba ₂ TiSi ₂ O ₈ の水熱合成」	日本セラミックス協会2020年年会	2020年3月	
○高井彬名(3年生)・秦康範	「2014年御嶽山噴火における全国版と地域版の新聞報道内容の比較研究」	第47回土木学会関東支部技術研究発表会	2020年3月	
○佐野哲平(3年生)・金子蒼・石仕駿・重森海里・小野島紀夫	「エレクトロクロミックポリマーを用いた抵抗変化型メモリの作製」	第69回応用物理学会春季学術講演会	2022年3月	

山梨大学工学部 マイハウスプラン 参加学生による学会等発表一覧(4/4)

○印が発表学生、()内は発表当時の学年

発表者	発表タイトル	学会等名称	開催年月	備考
○鈴木麻梨香(2年生)・切金瑛心・小澤賢司・伊勢友彦	「2音声の同時聴取能力に単語親密度が与える影響に関する考察」	情報処理学会第84回全国大会	2022年3月	