

平成27年度チャレンジゼミナール成果報告会

プログラム

平成28年3月1日(火)

午前の部

9:00~12:00 各会場セッション

(1年生の3教室と3年生の4教室と合併教室の合計8教室を使って、15分間の各報告が行われます。)

午後の部

13:00-14:00 最終プレゼンテーション(合併教室)

(各会場の優秀発表8件が、それぞれ5分間のプレゼンテーションを行います。平成26年度の学生会長と副会長の審査により、優秀賞2件が選ばれます。)

***** 文系会場セッション *****

9:00~12:00

1-1会場(担当:大田,ランボー)-----

(オーラル発表)

1. 中国文化大革命の真相 赤木貴大(C) <杉山ゼミ>
2. 韓国の料理について考えるーキムチチュセヨ
..... 見當豊(M), 石川雄基(M), 鳥取涼太(M) <安木ゼミ>
3. 日本昔話の真相 平和真(M), 松永和也(M), 神田大輝(C) <江原ゼミ>
4. なぜしない、性教育?(仮) 和田望(C) <角谷ゼミ>

(ポスター発表)

5. 岡山弁の地方分布図 芦田貴行(E), 嶋田陵河(E), 中山将希(E) <江原ゼミ>

1-2会場(担当:杉山,古樋)-----

(オーラル発表)

1. スサノヲから見る『古事記』『日本書紀』 水島啓太(S) <江原ゼミ>
2. Jobs in Japan Seiji Ujihira (C), Panha Eang (E) <Ramboゼミ>
3. 他者からの評価とアイデンティティのゆらぎ—『コンプレックス・エイジ』から—
. 寶官花(S-3), 松岡里紗(C-3) <山口ゼミ>
4. 韓国の習慣—日本との違いから考える
. 岡田遥輝(M), 桑原諒也(M), 浦田光路郎(M), 榎田浩太郎(M) <安木ゼミ>
5. 歴史の見方~視点や立場で変わる~ (仮) 片山竣介(S) <角谷ゼミ>

1-3会場(担当:稲田,角谷)-----

(オーラル発表)

1. 高専生のためのハングル
. 川原友里(C), 片岡莉菜(C), 小林凜太郎(C), 岸本大知(C) <安木ゼミ>
2. MONEY or LOVE? Percentage of unmarried people in Japan
. Moe Hatta (E), Yui Uetsuki (M) <Ramboゼミ>
3. なぜ高校野球は坊主なのか?
. 尾原光(M), 坂本竜也(M), 下山貴大(M), 瀬在丸朋弘(E), 山田優也(E) <内倉ゼミ>
4. 国民党と中国共産党 篠郷慶彦(E) <杉山ゼミ>

(ポスター発表)

5. 『古事記』と『日本書紀』の相違
. 坂口流源(E), 花本敬祐(E), 安井雄大(E), 高岡真裕(S) <江原ゼミ>

合併教室(情報)会場(担当:江原,山口)-----

(オーラル発表)

1. なぜ体育があるのか(仮) 谷平有里子(C) <角谷ゼミ>
2. 英語力を高める学習 清水悠平(S), 町田成海(E), 竹内薫(M) <古樋ゼミ>
3. The Trans-Pacific Partnership (TPP)
. Yuta Nakamura (C), Yuu Matsuda (M) <Ramboゼミ>
4. 教育格差? 貧困の悪循環? (仮) 赤堀ひな(C) <角谷ゼミ>
5. 南シナ海の波高し 八木優(C) <杉山ゼミ>

***** 理系会場セッション *****

9 : 0 0 ~ 1 2 : 0 0

M-3会場 (担当: 荒木, 佐々井) -----

(オーラル発表)

1. 魅せる化学の探究 ー見よ! これが圧力だー
・・齋藤陸王(E), 小寺悠五(M), 森内凱(C), 西村敏生(M), 清友翔瑚(E), 難波敦己(E) <廣木ゼミ>
2. 陸生プラナリアの生存戦略
・・・・ 劔持遥太郎(S), 岩本直也(S), 鈴木凱斗(M), 田中秀弥(M) <前澤ゼミ>
3. 回転落下する羽根の運動
・・・・ 辻田聖樹(E), 石井友崇(S) <佐藤ゼミ>
4. 柔らかい幾何学トポロジー
・・・・ 奥田智大(C), 木下勇太(C), 國米裕介(C), 木村智春(C), 白神金汰(C) <横谷ゼミ>
5. 三元整数環M3の研究 ー半偶奇性とM3のコラッツ問題ー
・・・・ 西井潤(S), 森中大輔(S) <松田ゼミ>

E-3会場 (担当: 吉田, 廣木) -----

(オーラル発表)

1. Gnuplotによる熱伝導方程式のシミュレーション
・・・・ 大森健二郎(S), 直原昇吾(C) <宮崎ゼミ>
2. 小惑星ペネローペ (201 Penelope) の測光観測
・・・・ 小坂寛晃(E) <佐々井ゼミ>
3. U-C a s (空中浮遊独楽) の解析
・・・・ 工藤丈征(E), 田上滉人(E) <佐藤ゼミ>
4. スポーツを科学する ースケートゲイナーの分析および考察から考える練習法ー
・・・・ 金谷孝一(C-3) <荒木ゼミ>

S-3会場 (担当: 佐藤, 横谷) -----

(オーラル発表)

1. 天体観測会と新天体望遠鏡 Meade LX850
・・・・ 木村友哉(M), 近藤巧磨(M), 那須瑠海(M), 佐藤康星(M) <佐々井ゼミ>
2. 淡水生プラナリアのサンクチュアリ (聖域)
・・・・ 小野航(E), 佐藤和紀(S), 春名亮(S), 藤田治希(S) <前澤ゼミ>
3. 行列の共役類と2次形式の類数
・・・・ 藤原弘大(M), 青木拓也(M), 植月智輝(M), 青木和也(S),
尾島拓海(S), 杉本陸(S), 播磨健太(S) <吉田ゼミ>
4. 食連星の測光観測ーAIP4WINを用いた解析ー
・・・・ 大嵩竜一(E), 坂口 翔(S), 内田悠也(C) <佐々井ゼミ>

(ポスター発表)

5. 魅せる化学の探究 ーみて つくって たべて 化学分析ー
・・・・ 高田陸登(E), 難波悠雅(S), 洲脇佑介(E), 土井裕太(C), 今村航(E) <廣木ゼミ>

C-3 会場（担当：前澤，宮崎）-----

（オーラル発表）

1. 三元整数環 M_3 の研究 - M_3 のピタゴラス数- 矢部佳史(S) <松田ゼミ>
2. 新しき幾何学”トポロジー”
..... 角南良輔(C)，西川基晴(C)，福田尚也(C)，藤木智圭(C)，松葉雅治(C) <横谷ゼミ>
3. じゃがいもで独楽を作る
..... 垣内祐樹(E)，杉本篤俊(E)，三宅優哉(E)，伊藤大樹(S) <佐藤ゼミ>
4. 宇宙論～宇宙の始まりと終わり～ 藤井紀子(S) <佐々井ゼミ>

（ポスター発表）

5. 魅せる化学の探究 -常識を覆せ!! 最強プラスチック-
..... 本岡優斗(E)，門美志保(E)，細江優佑(E)，内田隼(E)，丸尾健太(S)，高田陸登(E) <廣木ゼミ>