

平成28年度チャレンジゼミナール成果報告会

プログラム

平成29年2月27日(月)

午前の部

10:00～12:00 各会場セッション

(1年生の5教室と3年生の2教室の合計7教室を使って、20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7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、奨励賞1件が選ばれます。)

***** 文系会場セッション *****

10:00～12:00

1-2会場(担当:大田,ランボー,羽原,山口均)-----

1. 変わりゆく武士道 ?捻じ曲げられた道? 井上勝登 (S) <かどやゼミ>
2. 古代エジプトと古王国時代の終焉 三宅裕喜 (E) <かどやゼミ>
3. ひとはずなぜテーマパークへ行くのか? 平石菜々子(S), 勘定夏実(C) <山口裕ゼミ>
4. 高校野球とお金-お金に関する不祥事に着目して- 宮本昂弥 (E) <内倉ゼミ>
5. 中国語の発音の特徴 宮崎綾音(C), 安東尊(M), 福田朋生(E) <杉山ゼミ>
6. The consciousness of the Territorial Issues problem among Japanese Junichi Ochi (S), Towa Hikasa (M) <Ramboゼミ>

1-3会場(担当:杉山,稲田,高橋,内倉)-----

1. The Social Problem of the Declining Birthrate in Japan Lengkhang Nengvang (E), Tatsuki Fujioka (E) <Ramboミ>
2. 中国語、日本語、英語の量詞比較 笠井貴由(M), 岸部由佳(E), 中江勇斗(E) <杉山ゼミ>

3. マグニフィセント6 —— TOEICへの挑戦 ——

・・・井田良輔, 須藤大貴(M), 杉山数馬, 高橋響(E), 中村綾音, 森元夕貴(C) <古樋ゼミ>

4. 秀才達の暴走～関東軍防疫給水部隊史～

・・・市尚都(S) <角谷ゼミ>

5. 従軍慰安婦はどのような存在か～ハンちゃんにでも分かる慰安婦問題～

・・・半田啓峻(M) <角谷ゼミ>

1-6会場(担当: 古樋, 角谷, 山口裕) -----

1. 高校野球に対するイメージと期待

・・・今村侑希(M) 奥田一華(M), 久野元(M), 青木孝太(E), 井上智仁(C) <内倉ゼミ>

2. 1873年美作血税一揆研究- これを一揆と呼んでも良いのか? -

・・・國米紀詠(C) <かどやゼミ>

3. どのように部落差別は成立したのか-中世から近世に注目して-

・・・原秀輔(C) <かどやゼミ>

4. The Social Problem of Global Warming

・・・Eito Mizuta(E), Ryota Tategaki(E) <Ramboゼミ>

5. 中国語、日本語、英語、あいさつ言葉の比較

・・・小林叡史(S), 塚木駿介(S) <杉山ゼミ>

***** 理系会場セッション *****

10:00~12:00

1-1会場(担当: 佐々井, 前澤, 有本) -----

1. 逆立ちゴマの仕組み

・・・石村凌我(S), 小川竜世(S), 川村凌(S), 佐久間勇汰(S) <佐藤ゼミ>

2. 太陽系外惑星～Kepler-17b～

・・・篠田佳吾(M), 福島悠介(M) <佐々井ゼミ>

3. 非線形シュレディンガー方程式による光ソリトンのシミュレーション

・・・藤本哲(S), 西山蒼太(C) <宮崎ゼミ>

4. 2次形式の類数

・・・川嶋佑太(S) <吉田ゼミ>

5. 魅せる化学の探究 ～花火のしくみの研究～

・・・寺坂壮矢(M) 大西真心(M)

山川幸祐(E) 藤田陽一郎(M) 藤原孝弘(M) 三宅冬馬(M) 兼田陽可(M) <廣木ゼミ>

6. スポーツを科学する -副題が人によって変わります-

・・・2名(未定) <荒木ゼミ>

1-4会場(担当: 横谷, 荒木) -----

1. 魅せる化学の探究 -見よ! これが圧力だ-

・・・小林一晴(M) 安田理樹(E) 西田大海(E) 山下駿(C) 工藤大典(C) <廣木ゼミ>

2. プラナリアは植物を食べているのか?
 小崎耀介 (M), 黒瀬郁 (M), 難波慧人 (M), 清水健汰 (E), 下岡拓海 (E) <前澤ゼミ>
3. 皿回しの棒のセンタリング現象 戸川翔太 (E), 谷田大地 (S) <佐藤ゼミ>
4. 宇宙の幕開け 宇谷恵梨 (E), 福島悠介 (M) <佐々井ゼミ>
5. カプレカー操作に関する研究 春井覚 (M) <松田ゼミ>
6. Gnuplotによる移流拡散方程式のシミュレーション 安東龍一 (S) <宮崎ゼミ>

E-3 会場 (担当: 吉田, 廣木, 柴田) -----

1. 陸生プラナリアの粘液の謎
 岡崎友世 (M), 小野樹人 (M), 笹木洗太 (M), 樋口知宏 (S) <前澤ゼミ>
2. 文様群の研究 澤田彩花 (C) <松田ゼミ>
3. クープマンモデルを用いた長篠の戦いのシミュレーション 人見昭裕 (S) <宮崎ゼミ>
4. トポロジーとカタストロフィー 東 優汰 (M), 岡部 直人 (M), 神田 直樹 (S),
 天野 拓海 (C), 安東 徹 (C), 石田 和希 (C), 社 匡一 (C) <横谷ゼミ>
5. 星の「死」について～スーパーノヴァとブラックホール～
 合田京平 (E), 篠田佳吾 (M) <佐々井ゼミ>
6. 楓の種の回転落下運動
 大山遥磨 (E), 清水佳弘 (E), 藤原千紘 (E), 飯田泰士 (S), 眞黒慶祐 (S) <佐藤ゼミ>

M-3 会場 (担当: 佐藤, 宮崎) -----

1. 群 $SL(2, Z)$ の生成元 山林央樹 (C) <吉田ゼミ>
2. $SL(2, Z)$ の元の生成シミュレーション 水嶋雄里 (C), 松山摩偉児 (C) <吉田ゼミ>
3. 空間 2 次元における波動方程式のシミュレーション
 ニコル (S), ヘリヤント (C) <宮崎ゼミ>
4. 天体観測会と 1 年の活動報告
 河原孝亮 (M), 坂本直紀 (M), 下山晃平 (M), 宇谷恵梨 (E) <佐々井ゼミ>
5. 魅せる化学の探究 ～change your common sense 長田和史 (M), 内藤涼 (M), 葛本蓮 (S),
 井上雄介 (S), 佐藤良 (E), 西田大海 (E), 日笠颯太 (E), 安田理樹 (E) <廣木ゼミ>
6. 水質と餌がプラナリアに与える影響
 長船雅矢 (S), 山下隆斗 (M), 毛利優希 (E), 山本隆人 (S) <前澤ゼミ>