

「未来の科学者を育成する新潟プログラム」受講生研究発表会

○日程：2013年3月10日（日）10:00～15:35

○会場：朱鷺メッセ 201 中会議室

○発表会プログラム

9:30～10:00 受付

10:00～10:10 開会のあいさつ 工藤理学部長

10:10～11:10 研究発表会(第1部)

(10:10～10:22)「集合の濃度と Bernstein の定理 (Cardinality of set and Bernstein's theorem)」..... 榎並優太(柏崎翔洋中等教育学校後期課程1年)

(10:22～10:34)「惑星とケプラーの法則」
..... 佐藤桃子(新津高校2年)、塩崎拓馬(高田高校2年)

(10:34～10:46)「ラットリングの計算機シミュレーション」..... 高倉隼人(高田高校2年)

(10:46～10:58)「X線で銅錯体の構造を見る」..... 関根 歩(新潟高校2年)

(10:58～11:10)「アミノ酸を配位子とする金属錯体の合成」... 力石 凌(長岡高校2年)

11:10～11:20 休憩

11:20～12:30 研究発表会(第2部)

(11:20～11:32)「イチョウの黄化の研究」..... 杵淵未来(長岡高校2年)

(11:32～11:44)「ショウジョウバカマの不定芽形成メカニズム」
..... 伊藤颯汰(新潟明訓中学校2年)

(11:44～11:56)「分子系統学的解析を利用した新潟県産ムカデノリ科植物の種同定」
..... 小池 椎(柏崎翔洋中等教育学校後期課程1年)

(11:56～12:08)「新潟県産アオサ属植物の遺伝的多様性の解析」
..... 竹内優輔(高田高校2年)

12:10～13:10 昼食

13:10～14:40 ポスターセッション(ポスター発表者、研究題目は別紙)

15:00～15:35 修了式・表彰式 閉会のあいさつ 宮田副学部長

○その他

- ・入場は無料です。
- ・新潟駅から徒歩で20分です。路線バス(5番線)で15分です。駐車場は有料となります。
- ・問合せ先
[email] mirai@ad.sc.niigata-u.ac.jp
[電話] 025-262-6356

新潟大学理学部

「未来の科学者養成」推進委員会

