



グローバルサイエンスキャンパス ROOT プログラム  
第2期 実践ステージ生 研究成果発表会

日時：2020年2月2日（日）13:00 – 17:00 （懇親会 17:15 – 18:30）

場所：神戸大学百年記念館 六甲ホール

主催：グローバルサイエンスキャンパス ROOT プログラム

参加費：無 料

※ 参加申し込みは必要ではありませんが、ご参加の方は会場準備等のために  
ROOT プログラム事務局にご連絡いただければありがたく存じます。

E-mail: [gsc-hyogo@org.kobe-u.ac.jp](mailto:gsc-hyogo@org.kobe-u.ac.jp)

■ 開会挨拶（13:00-13:10）

■ 研究成果発表 第一部（13:10-14:10）

- ・ねじれた水流の形成
- ・ナノダイヤモンドによる絹糸の機械的性質の強化
- ・発電菌の発電向上を目指す:コウノトリ湿地帯を用いて
- ・阪神地域の河川におけるマイクロプラスチックの汚染実態

<休憩>（14:10-14:30）

■ 研究成果発表 第二部（14:30-15:30）

- ・メダカの雌雄判別プライマーの開発と環境 DNA 技術への応用
- ・マウスの行動実験による突発性難聴がもたらす心理的影響の探究
- ・線虫 *Caenorhabditis elegans* の運動量解析方法
- ・空気中に含まれるヒト腸内由来偏性嫌気性細菌の探索～ビフィズス菌を中心として～

<休憩>（15:30-15:50）

■ 研究成果発表 第三部（15:50-16:35）

- ・発現組織から考察するホヤグロビン遺伝子の役割
- ・プラナリアの体長の測定方法の確立
- ・砂浜のきのこが砂を取り込む事例について

■ 修了証書授与（16:35-16:50）

■ 閉会挨拶（16:50-17:00）

■ 懇親会（17:15-18:30） 六甲ホール ホワイエ