

理科教育支援 2014 年度の活動



キリンは、「東北バイオ教育プロジェクト」を通じて、岩手県、宮城県、福島県の高等学校・高等専門学校を対象に研究支援プログラムを提供しました。また、日本農芸化学会による理科教育支援へのサポートを行いました。

2015年4月1日

理科

東北バイオ教育プロジェクトを通じた活動

記念冊子発行

2014年6月30日に、2年間の研究成果をまとめた記念冊子を発行しました。

someone 特別号 (© Leave a Nest Co., Ltd. 2014) (5.1MB)

<https://www.kirin.co.jp/csv/kizuna/pdf/science.pdf>

研究成果発表会開催

3月23日、仙台市において、参加校6校による研究成果発表会を開催しました。

当日は、大学・企業の連携研究者の方々など関係者が一堂に会し、熱気のある雰囲気の中で発表が行われました。

株式会社オリイ研究所 (<http://orylab.com/>) 吉藤健太郎さんによる基調講演では、社会を変える研究とはどのようなものか、そこに至るまでの想いや経緯を通して研究にとって大切なことを学ぶとともに、連携研究者の方々からの課題提起やアドバイスを受け、今後の研究に向けてより一層熱が入った様子でした。



理科教育支援 2014 年度の活動

実験教室実施

参加校での実験教室を実施しました。



公益社団法人 日本農芸化学会による理科教育支援へのサポート

出前授業・出前実験

岩手県、宮城県、福島県の3県の支援校を対象に、出前授業・出前実験の開催および実験機器等の寄贈を行っています。

回数	開催日	開催場所	タイトル・講師
第15回	2014年7月18日 7月22日 7月23日 7月24日	宮城県仙台二華高等学校	「細菌の遺伝子組換え実験— GFP 遺伝子導入による大腸菌の形質転換—」 米山 裕 氏 (東北大学大学院農学研究科 准教授)

被災地からの研究室訪問

被災地の高等学校からの研究室訪問を行いました。

回数	開催日	開催場所	訪問先研究室	タイトル・講師
第2回	2014年 6月14日	岩手県立沼宮内高等学校	東京大学大学院 農学生命科学研究科 生物科学研究室	「オリザニン実物見学と実験体験」 東原 和成 氏

「先生のオリザニン」観劇

日本農芸化学会の創設者で初代会長である鈴木梅太郎博士を題材としたお芝居「先生のオリザニン」が、2014年6月12日～27日に東京日本橋の三越劇場で公演され、被災地理科教育支援事業の一環として被災地の高等学校をご招待しました。

ジュニア農芸化学会への招待

被災地理科教育支援の一環として、今年も、日本農芸化学会が主催するジュニア農芸化学会 2014 (3月28日、明治大学生田キャンパス、川崎市) に支援対象校の生徒の皆さんを招待しました。