

# 参加生徒募集

科学技術立県を支える人材育成プロジェクト および サイエンスアカデミー事業

## 1 理科教育研究発表会 口頭発表およびポスター

2月10日(土) 7:00~18:00 埼玉大学全学講義棟(さいたま市桜区下大久保 255)

行きかえりは学校からのバスです 交通費はかかりません

昼食は各自で準備

※理数科の生徒は参加することが望ましい

## 2 千葉大学助教 相馬亜希子先生の講演

2月18日(日) 13:00~14:30 本校

講演タイトル(仮)

「遺伝情報の加工 ~RNAのプロセッシングによる遺伝子発現制御」

講師略歴

理化学研究所(ERATOプロジェクト研究員)

立教大学学術フロンティア推進事業研究プロジェクトポストドクトラルフェロー

日本学術振興会 特別研究員(PD)

## 3 立教大学理学部 教授 関根靖彦先生の講演

3月17日(土) 10:00~11:30 本校

講演タイトル

「遺伝子が動くと何が起こる?~抗生物質が効かない菌が生まれるわけ~」

講師略歴

茨城県日立市出身

東京大学農学部農芸化学科を卒業後、そのまま同大学院に進み、博士課程を修了。

東京大学応用微生物研究所(現、分子細胞生物学研究所)の助手を経て、2001年から立教大学理学部で教育・研究に携わる。

## 4 セルズ環境教育デザイン研究所 西海太介さんの講演

3月30日 14:00~15:30 本校

講演タイトル

「生き物に学び 暮らしに活かす新技術 バイオミメティクス(生物模倣技術)」

講師略歴

神奈川県横浜市生まれ。自然教育指導者。昆虫学を玉川大学農学部で学んだ後、高尾ビジターセンターや横須賀の2公園にて自然解説員として勤務。

問い合わせ 申し込みは 生物室 永井まで