



大学での最先端の科学研究に触れる 1年生 科学探究基礎「研究室探究」日田高での講義



大坪 素秋 教授（別府大学食
物栄養科学部発酵食品学科）
「科学技術と研究」



田中 宗浩 准教授（佐賀大学
農学部生物環境科学科）
「21世紀は農学の時代
～農業とバイオマス～」



村田 浩平 准教授（東海大学
農学部応用植物科学科）
「アニメのなかの生態学」



大上 和敏 准教授（大分大学
教育福祉科学部）
「地球の水と温泉の話」



八田 泰三 教授（崇城大学工学
部ナノサイエンス学科）
「科学することは面白い～未来社
会に貢献するナノテクノロジー～」



永井 弘人 准教授（日本文理
大学工学部航空宇宙工学科）
「航空宇宙工学で分かる空気の
流れ～飛行機から昆虫まで～」

万言簿

1年生の科学探究基礎の後期プログラムは「研究室探究」です。前期プログラム「地域探究」で学習した内容をより深く理解することを目的に、近隣の大学研究室で進められている最先端の科学研究について学んでいきます。10月24日(水)の5・6限は、大学より講師の先生方を本校にお招きし、その研究内容について講義していただきました。かなり難しい内容のお話もありましたが、集中して講義を聴く生徒たちの姿が印象的でした。11月には、土・日曜日の1日、大学を訪問して、研究室の見学や実験をおこないます。