

SSHだより



7月号 2016年7月20日(水) 豊田西高校 SS委員

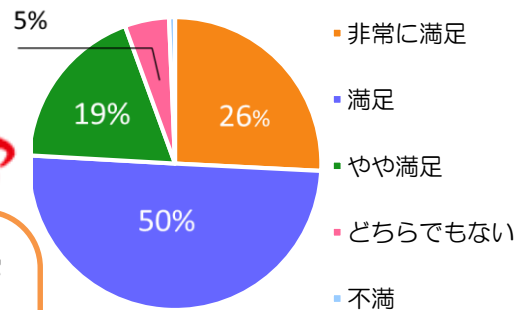
SSH 生徒研究発表会 感想&アンケート

文系の私でも SSH を通して科学や生物、数学に楽しく触れることができて良かった!



イギリス研修の発表を聞き、「失敗を恐れないでチャレンジする精神を大切に」という言葉は、グローバルな世界で働くためだけではなく、日本が様々な技術を開発し、常に最先端な技術を追求める姿勢にも当てはまると思った!

生徒研究発表会の満足度



今後の研究が楽しみですね!



SSH 人生講演会～竹内薫氏～



自分で考えて、自分で仕事を創る力が大切。国際社会で活躍できる(英語力)、人工知能との協働ができる(プログラミング、数学力)人材が必要だ! という言葉は、耳に残ったのではないのでしょうか...



夏の SSH 事業紹介

抜粋!!

トヨタ自動車 東富士研究所 訪問研修

政府要人でも滅多に入れない「東富士研究所」。最先端の次世代車開発を研修します!

- (1) 運転支援の自動車安全技術及びドライビングシミュレーター
- (2) 燃料電池自動車などの次世代エコカーに関する先端技術
- (3) 巨大な屋内実験施設での衝突安全性の検証

豊田市森林野外調査

～面ノ木峠に残るブナ原生林の観察とバイオーム～

樹齢 200 年以上のブナからなる原生林の中で、「生物基礎」で履修するバイオームとの関係を、野外調査を通して学びます!



ノーベル賞受賞 大村智氏 講演会に行ってきました!

夢に向かってひたすら努力することはとても大切だと思いました。自分の好きなことに没頭し、それを将来の職業にするには、人一倍の努力が必要だと思いました。

大村先生が開発したイベルメクチンによって『オンコセルカ病』の感染者がいずれは撲滅するときいて、本当にすごいなと思いました。



大村先生とは一緒に撮れず... 残念!!! (><)



今月の科学 「3つの太陽」を持つ巨大惑星発見!?



今月、チリにある巨大望遠鏡 VTL によって3つの太陽を持つ巨大惑星が発見されました。340光年先にあるこの惑星では1日に太陽が3回昇って沈みます。また公転周期は500年以上です。そしてこの惑星は水蒸気とメタンガスからなる大気をもち、木星の4倍の質量を持つガス惑星と予測されています。

さらに、年齢が 1600 万歳と、とても若く(太陽系は46億歳)その表面温度は580℃もあるそうです。この惑星は今安定して軌道を周回していますが、今後もそうとは限りません。このような不思議な惑星が宇宙にはまだまだたくさんあり未知の領域といえるでしょう。