

# Boyo Special Science Program BSSP 2018

テーマ：未来の科学技術

東海大学付属市原望洋高等学校

～進化を続ける最先端技術～

連携機関：NTT 技術史料館

東海大学健康学部健康マネジメント学科

東海大学工学部電気電子工学科

実施報告！

【1】第2回講座 情報通信機器の進化と歴史  
2018年7月30日（月） NTT 技術史料館  
担当：NTT 技術史料館 古海 美穂 氏

今回の講座ではNTT 技術資料館に行き、情報通信技術の歴史や進化について見学しました。そこで私たちは、最も身近なものとしてスマートフォンについて学びました。館内では、東海大学創立者である松前重義氏が発明した無装荷ケーブルなども展示されており、明治初期から現在までの情報通信機器を見学しました。その後、班ごとに分かれグループディスカッションを行い未来での情報通信技術について発表しました。



歴史技術を展望するコースに参加



コース終了後、班ごとに施設を見学



新しい発見や未来についての考えを班でまとめて発表

【2】第4回講座 東海大学で先端科学技術講習

8月23・24日(木・金)

講師：東海大学健康学部健康マネジメント学科  
東海大学工学部電気電子工学科

教授 石井 直明 氏  
准教授 稲森 真美子 氏

今回の講座は一泊二日の日程で、東海大学健康学部健康マネジメント学科と工学部電気電子工学科を見学しました。一日目は老化の原因や、健康維持のための食生活について石井先生の講義を受け、私たちの未来の健康は食生活で決まるということを知りました。二日目では、無線電力伝送・無線通信について稲森先生の講義を受け、私たちにとって身近で未来ではさらなる発展があることを知りました。

1日目

健康学部健康マネジメント学科



石井先生による講義



健康マネジメント学科見学



トレーニングルームも！



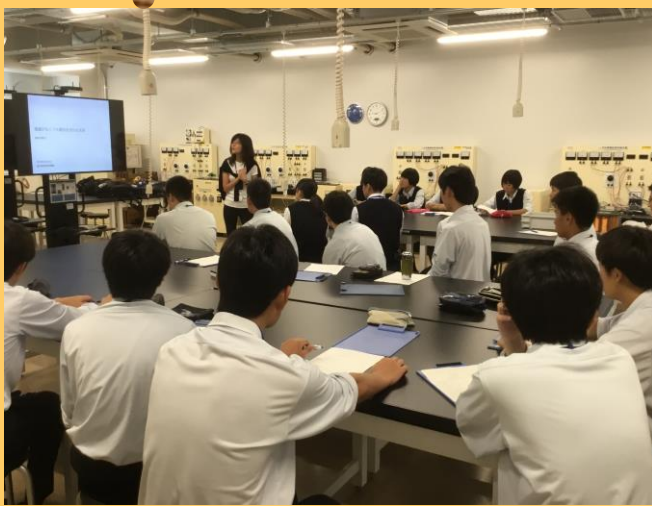
グループディスカッション



集合写真

2日目

工学部電気電子工学科



稲森先生による講義



電気電子工学科見学



電磁誘導の実験



みんなでコイル作り



集合写真