

5/24(土)



10:00-17:00

「湘南アイパーク学生研究発表会～集まれ未来の研究者！」

プログラム

第1セッション 10:30 - 12:00

No.	発表区分	学校名	発表者(代表)	グループ発表メンバー	研究タイトル
1	高校生	神奈川県立横須賀高等学校	橋本明	成井琴子 小田悠加 芝奈紬	口腔再現モデルの考案と飴の溶け方についての実験的研究
2	大学生(学部生)	東京薬科大学 薬学部 衛生化学教室	北見悠登	-	小型双方向物質移動デバイスを用いる、微量食物アレルギー検出法の確立
3	高校生	東京都立大泉高等学校	大藏佑斗	-	薬の苦味を抑える方法 一五感と心理的要因からー
4	高校生	横浜清風高等学校	山口真央	府川優李 矢部望音歌	ローズマリー化粧水の効果について
5	大学院生	神奈川工科大学 応用化学・バイオサイエンス専攻 山下研究室	田中翔也	-	アルツハイマー病の克服に向けた新規アミロイドβ産生抑制薬の探索

第2セッション 12:45 - 14:15

No.	発表区分	学校名	発表者(代表)	グループ発表メンバー	研究タイトル
6	大学生(学部生)	湘南医療大学 薬学部 医療薬学科	山内亜珠	大坪和弘 笠間結斗	食べ物の秘密を探る!塩・砂糖・油の実験から学んだ健康の大切さについて
7	高校生	中村高等学校	山崎麻夏	-	ワタシ、ホルモン操られてました!!～生理周期とメンタル集中力の関係を探る～
8	高校生	三田国際科学学園高等学校	米川菜々花	-	光が土壌細菌に与える影響とその応用
9	高校生	広尾学園高等学校	前田絵里那	-	マウス脳由来の4因子導入によるiN細胞作製
10	大学生(学部生)	東京薬科大学 薬学部 生体分析化学教室	佐藤凌太	-	スフェロイド形成と分泌成分保持を両立するキトサン3D培養基材
11	高校生	文京学院大学女子高等学校	下川瑠菜	伊藤静香 松本里桜	夏のアイスは危険!?アイスの細菌繁殖の差を徹底調査!

第3セッション 14:45 - 16:15

No.	発表区分	学校名	発表者(代表)	グループ発表メンバー	研究タイトル
12	大学院生	東京農工大学 大学院工学府生命工学専攻 中村研究室	中澤真優	-	鉄付加酵素Ferrochelatase共発現系を用いたP450stのコバルトイオン添加培養による金属導入の検討
13	高校生	神奈川大学附属高等学校	幸田茉花	田畑美桜 山田結々	手作りミネラルファンデーションの紫外線強度測定
14	高校生	広尾学園高等学校	柏木優梨子	近藤優希 豊田威衡	形質転換レタスによるグリチルレチン酸大量生産の研究
15	高校生	神奈川大学附属高等学校	島津響	伊藤葵 富岡万裕 渡司陽菜	「ホップサステナビリティサイクル」の確立
16	高校生	神奈川大学附属高等学校	小泉由律	-	ニワトリES細胞の樹立を目指して
17	大学院生	東邦大学 理学研究科 生物分子科学専攻 武藤研究室	鈴木颯太	吉松琳々 武藤梨沙	生物時計関連タンパク質のオリゴマー構造に起因する機能解析