

第37回日本分子生物学会年会 高校生発表 プログラム

●・・・口頭発表 + ポスター発表演題

No	発表タイトル	学校名	発表者
● 1	アカハライモリのクローン作成Cloning of Japanese Newts <i>Cynops Pyrrhogaster</i>	ノートルダム清心学園 清心女子高等学校	木村佳奈子、森年エマ日向子 勝良葉月
2	花酵母にバイオエタノール製造に利用できる可能性を求めて	ノートルダム清心学園 清心女子高等学校	吉岡ゆきの、大橋慈子、岸本ほのか
● 3	カイコはどのようにエサを見つけるか	横浜サイエンスフロンティア高等学校	藁科 友朗
● 4	家族間における常在細菌の関係Bacterial Relations within the Family	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	井上 恵
5	植物のアレロパシー	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	山田 優樹
6	脱窒菌の環境と作用	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	河村 虎之介
7	紫キャベツの色素と光合成	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	石原 拓也
● 8	シソにおける赤い色素合成の役割	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	山下 侑利菜
● 9	フタバネゼニゴケの芳香成分の分析	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	落合 希美
● 10	植物はなぜ色を付けるのか~透明な細胞を持つ窓植物オブツサ~	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	中尾 遥奈
● 11	わ和輪 ~培地における麹菌のコロニー形成~	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	山本 実侑
● 12	カイコの絹糸腺による絹フィブロインシートの作製	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	小谷 海斗
13	ショウジョウバエの記憶力を探る~ ハエでも分かる記憶法 ~	福岡県立小倉高等学校 生物部	上田 山侃、樋口 明日奈、廣藤 菜緒花
● 14	捕食性テントウムシのギルド内捕食とアブラムシ餌適性	常総学院高等学校	村田 篤志
● 15	マメ科植物との共生における根粒菌の利益について~その姿を追う~	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	吉備 沙羅、西山 和華奈
16	ゼブラダニオの記憶	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	北村 龍一郎
17	ケープタウンアサガオ(<i>Ipomea indica</i>)の他感物質によるレタス(他の植物)の発芽、生長への影響	私立横須賀学院高等学校 理科学部	由利谷 七海、福地 奈菜子、貫洞 友輝、小杉 悟、丸山 衣美理、渋谷 岳斗、根本 凌輔、武内 浩輝
18	海藻に共生するバクテリア由来の酵素に関する研究	東京学芸大学附属高等学校	古賀樹、浦田瑞生、大澤銀河、西方優