

高校生研究発表会

*発表時間 12 分（発表 7＋質疑応答 4 分、交代 1 分）

		スケジュール	
10:50	11:00	参加者集合（受付：東京農工大学科学博物館 入口）	
11:00	12:00	見学（自由参加・東京農工大学科学博物館）大学生アテンド	
12:00	13:00	お昼・休憩（博物館の講堂： <u>お昼は各自ご持参ください</u> ）	
13:00	13:15	PC・Zoom の接続確認	
			発表タイトル
13:15	13:25	挨拶＆繊維学会紹介：辻井会長ご挨拶、博物館紹介：中澤関東支部長	
13:25	13:37	高校生発表 1 （米子工業高等専門学校）	卵殻の内皮の繊維質を用いた UV クリームの改善に関する研究
13:37	13:49	高校生発表 2 （神奈川県立厚木高等学校）	ケラチン-セルロース複合フィルムにおける引張強度の持続性の検討
13:49	14:01	高校生発表 3 （岡山県立倉敷工業高等学校）	小さな侵略種!? マイクロファイバーによる海洋汚染を防ぐには
14:01	14:13	高校生発表 4 （福岡県立輝翔館中等教育学校）	天然高分子はプラスチックの代替になり得るのだろうか ～プラスチックによる環境負荷軽減と利点の共存に向けた実験
14:13	14:25	高校生発表 5 （神奈川県立多摩高等学校）	バイナッブルから作った紙は耐火性があるのか
14:25	14:35	休憩(10 分)	
14:35	14:45	研究例紹介 （花王㈱ 東城様）（10 分）	
14:45	14:57	高校生発表 6 （玉川学園高等部）	海洋プラスチック汚染問題によるサンゴへの影響
14:57	15:09	高校生発表 7 （東洋英和女学院高等部）	家庭排水由来のマイクロプラスチック削減を目的とした卵殻主体生分解性繊維ネット材料の提案
15:09	15:21	高校生発表 8 （渋谷教育学園渋谷高等学校）	モッツァレラチーズの食感における pH とフィラトゥーラの温度の影響
15:21	15:33	高校生発表 9 （玉川学園高等部）	水産養殖におけるアルテミア培養の新技术：微細藻類 <i>Dunaliella salina</i> の活用
15:33	15:45	高校生発表 10 （日本女子大学附属高等学校）	西生田の土を用いた草木染めの研究
15:45	15:55	休憩(10 分)	
15:55	16:05	研究例紹介 （日清紡テキスタイル㈱ 森下様_OL）（10 分）	
16:05	16:17	高校生発表 11 （兵庫県立加古川東高等学校_OL）	わらびもち粉由来バイオプラスチックによる安全玩具の開発
16:17	16:29	高校生発表 12 （兵庫県立長田高等学校_OL）	有機酸の影響によるカゼインプラスチックの曲げ強度比較
16:29	16:41	高校生発表 13 （兵庫県立飾磨工業高等学校_OL）	地域廃材からなる竹炭繊維の活用法
16:41	16:53	高校生発表 14 （兵庫県立兵庫高等学校_OL）	クリープ現象で伸びた輪ゴムの弾性変化
16:53	16:58	挨拶＆講評	