

材料技術研究協会主催
後援：NPO法人健康福祉工学会
助成：公益財団法人東京応化科学技術振興財団
International Student Symposium 2020
一次世代サイエンティストの育成ー
プログラム

ISS実行委員長：全体統括 羽田夏弘(理大平洋大)
運営事務：長谷川裕之(鳥橋大)、三浦康弘(浜松医大)
事務局(PCサポート)：高橋俊貴也(A会場)、坂本崇徳(B会場)、岩間大晃(C会場)

発表12分 質疑応答：3分 (敬称略)

時間	発表番号	A会場 zoom ID: 912 4571 6845	発表番号	B会場 zoom ID: 940 1466 2400	発表番号	C会場 zoom ID: 982 1164 7317
9:30		接続テスト		接続テスト		接続テスト
10:00		開会のあいさつ 会長 阿部正彦(東京理科大)				
10:05		シンポジウムの進行について(お願ひ)(羽田)				
		会長：鈴木勇(中野高大)		会長：小浦節子(千葉工大)		会長：宮澤廣(ユニチカ)
10:15	A-01	動物は人間の精神安定剤になるのか。 都文館高等学校* ○伊藤隆和、古家沙弥、吉田裕乃、前田悠希*	D-01	台湾原住民の風習 都文館高等学校* ○黒木空、何杏如、新井達也*	E-03	お茶+経済 都文館高等学校* ○菊池盛実、伊藤雅泰、橋本こご*
10:30	A-02	高校生の食生活と健康 都文館高等学校* ○小澤謙也、小原雅也、塚田大悟*	D-02	屋久島の外国人観光客を増やす方法 都文館高等学校* ○青山隆、岡野一樹、重橋慎弘、木村彩乃*	E-04	IRのお金の回りかた 都文館高等学校* ○中村光太郎、星野絵人、山原遼太、小川彩那、田辺大悟*
10:45	A-03	競技におけるルーティンの効果 都文館高等学校* ○佐藤希斗*	D-03	田舎の魅力と地方創生 都文館高等学校* ○古坂海斗、佐藤ひかり*	E-05	IRのメリットとデメリット 都文館高等学校* 荒村新、○松本佳、北口太郎、石橋直也*
11:00	A-04	栄養が筋トレに及ぼす影響 都文館高等学校* ○高草木美音、青木拓海、岩見達之介、大橋優太、桜井樹一、春島翔也、松本宗賢*	D-04	本で学ぶ楽しさを伝える 都文館高等学校* ○山崎安樹、加治木理紗、根本康成、島田弥子*	E-06	台湾のお茶と経済 都文館高等学校* ○橋本悠弥、小川彩那、斎藤謙、佐伯良*
11:15	A-05	フラスコを利用した毒物検出のための認知症予防 都文館高等学校* ○関前希乃、小沼理輝*	D-05	貧困層による感染症に繋がる食と生活の衛生環境 都文館高等学校* ○小原遥、遠田奈実、伊藤杏莉、荒川琴音*	E-07	IR導入による影響を多角的に判断する 都文館高等学校* ○伊藤朝陽*
11:30	A-06	映像作品中の視覚効果が人に与える効果の研究 都文館高等学校* ○白鳥暁、柳葉実、小泉天翔、上田琴、松本遼太*	D-06	台湾食文化から考える食文化の融合 都文館高等学校* ○早田英一、秋葉誠汰*	E-08	夕張市の財政破綻の背景と対策 都文館高等学校* ○田島駿也、入江優磨*
11:45	A-07	膝下に適した姿勢の新提案 都文館グローバル高等学校* 鈴木真賢、○船谷莉紗、大西善之*	D-07	観光国家 都文館高等学校* ○宮村美汰、史実一磨、○伊藤陽輝、遠山聖書*	F-01	自分が筋肉に刺激を2週間与え続けてみた！ 都文館高等学校* ○福原彦晴、増田健、○田中康介、山田康介、杉山悠希*
12:00	A-08	立ち幅跳びにおける筋肉の補助と効率に関する研究 都文館高等学校* ○津津慶次郎*	D-08	ストリートチルドレンの連鎖を断つためには何ができるか 都文館高等学校* ○滝沢香穂、飯屋純元、関根之亮、戸根涼音*	F-02	心理的状況と運動能力の関連性 都文館高等学校* ○永田一蔵、千達学、野家洋、関口優、藤原定之*
お昼休憩12:15~13:00(45分)						
		会長：内海 薫室(静岡東京理科大)		会長：藤井秀樹(東京理科大)		会長：山下裕司(千葉科学大)
13:00	A-09	無脊椎動物の白血球における活性化について 都文館高等学校* ○中澤佳史、藤村裕希、芝中飛翔、小澤七夏磨、白井未優*	D-09	震災報道が被災者の心と生活に及ぼす影響 都文館高等学校* ○横川聖樹、永岡友樹、杉本誠、吉田井*	F-03	映像が人に与える感動を調べる 都文館高等学校* ○佐藤隆盛、望月祥、関根幹太、成田謙介、八木 是也*
13:15	B-01	元素ドープングラフテンによる低圧作動の新熱電素子作製の検討 千葉工業大学*、産業技術総合研究所* ○小井出涼太、石原正統、沖川裕輝、木原純平、小浦節子*	D-10	日本と台湾の外国語に対する意識の差 都文館高等学校* ○菊池友香、早乙女心咲、戸松由美*	F-04	サプリメント効果を用いて人の行動を変えることは可能か 都文館高等学校* ○春島翔也、大橋優太*
13:30	B-02	エアロゾルプロセス法によるBCO膜作製の検討 千葉工業大学* ○田口美来、佐藤隆和、小浦節子*	D-11	異文化共存 都文館高等学校* ○小田原平、萩野歩美*	F-05	色と記憶の関係に関する基礎検討 都文館高等学校* ○志村夏希、山崎百華*
13:45	B-03	色彩が人に与える認識の違い 都文館高等学校* ○横塚龍騎*	D-12	女性の社会進出の実態 都文館高等学校* ○佐野浩志*	F-06	音楽が生まれる場所 都文館高等学校* ○鈴木大樹、其田知也*
14:00	B-04	強度に関する天然繊維と化学繊維の違い〜プラスチックを使わない布で、強度のある服は何か〜 都文館グローバル高等学校* ○金子信加*	D-13	「シンガポール」の少子高齢化について 都文館高等学校* ○川田理人、大野純平、○望月佳人、○遠辺真智*	F-07	音楽の種類がグループの会話の活性化に与える影響 都文館グローバル高等学校* ○黒澤真司、合原健生、兼原崇、青山裕大*
14:15	B-05	紫外線照射による塗料の劣化と色合いに及ぼす影響 都文館高等学校* ○倉田雄輝、菅原武樹、三枝慎吾、宮本大輝、渡田拓海*	D-14	香港デモと中国 都文館高等学校* ○岩谷萌香、伊藤優、中村仁子*	G-01	どれくらい教室にゴミが居るのか調べてみた 都文館高等学校* ○藤原もみ子、黒崎達也*
14:30	B-06	保温性と保湿度を兼ね備えた天然物由来の入浴剤の検証 クラーク記念国際高等学校*、大湯ノリ子温泉病院、理大平洋大* ○瀬野純水、小田中愛理、佐藤崇洋、池田充宏、川島徳洋*	D-15	日本の魅力を発信するには 都文館高等学校* ○倉村真*	G-02	運動後におけるアインジグ部位や運動前後と疲労感の関係についての基礎的検討 都文館高等学校* ○小林大樹、二木拓海、齋藤雄生、八巻菜留、岡村紀子、野口真乃、鈴木愛梨*
14:45	B-07	谷津干潟におけるマイクロプラスチックの検出 千葉工業大学*、産業技術総合研究所* ○三宅健太、出津直弥、小浦節子*	D-16	日本に「グローバル化」は必要か 都文館高等学校* ○黒原純乃、佐伯虹歌、唐心咲、岩澤亮太*	G-03	○山本家、岡田洋之、川添心成、大村泰輝、森屋優太*
休憩15:00~15:15(15分)						
		会長：長谷川裕之(鳥橋大)		会長：米山雄二(次化学園大)		会長：三浦康弘(浜松医大)
15:15	B-08	無電解アルミニウム析出の新出速度向上を目的とした新規還元剤の検討 千葉工業大学* ○丸本大輔、牧野航平、小浦節子*	D-17	日特市の「インバウンド」活性化 都文館高等学校* ○山崎青空、古賀雅志、後藤静佳*	G-04	キツネの家畜化とその感情探の発達 都文館グローバル高等学校* ○倉原真樹、有藤秋友梨*
15:30	B-09	電気泳動電極による固体酸化燃料電池の電解質作製の検討 千葉工業大学* ○野崎博貴、佐藤隆和、小浦節子*	D-18	グローバル化をより良く取り入れるためには 都文館高等学校* ○小山田啓音、坂本志男、小野妙空、園部文太郎、矢野望空、渡辺優作、樋口星詩乃*	G-05	動物の色覚 都文館高等学校* ○鈴木龍乃、船生真幸、袁海心、西原美穂、小山田未星*
15:45	C-01	有機系太陽電池の性能向上を目的とした導電性ポリマーの電解重合法の検討 千葉工業大学工学部*、産業技術総合研究所* ○白坂也也、井上康平、吉田敬史、小浦節子*	D-19	100年先の医療ロボットの理想計画 都文館高等学校* ○遠藤航乃果、小柳歩夢、鈴木悠輝、酒井優輔*	G-06	植物色素の有活性 都文館高等学校* ○藤原龍、根田敏和、金子愛実*
16:00	C-02	風力発電の普及 都文館高等学校* ○田中勇輝、何杏如、内海 薫、宮里涼太*	D-20	日本とシンガポールの暮らしの違い 都文館高等学校* ○望月理帆、小林千晶、大村美穂、三枝蒼、櫻村ひろ*	H-01	簡易的ノイズキャンセリングシステムの開発 都文館グローバル高等学校* ○関本駿、遠井健、○相田健、鈴木誠、齋藤匠吾*
16:15	C-03	リユースで地球温暖化の改善 都文館高等学校* ○佐藤義泰*	D-21	発展途上国に住む子供たちが、先進国に住む子供達と同じように笑顔になれるのはなぜか 都文館高等学校* ○東海林彩、山崎琴音、岩花美穂、鈴木新子香*	H-02	風速強化を目的とした「プロペラ」形状の最適化の検討 都文館グローバル高等学校* ○岩永祥、原澤海光*
16:30	C-04	建築素材におけるハニカム構造について 都文館高等学校* ○内海 薫、倉方真耶、上田マイケル*	D-22	魚の色覚とプラスチック問題の関連性についての研究 都文館高等学校* ○穂積咲希、相田真希、桂沼乃、立崎小晴*	H-03	既存住宅の補強を目的とした簡易なH形構造の提案 都文館高等学校* ○横内魁人、三橋寛心、小野謙斗*
16:45	C-05	疑似生体環境内における各種バイオプラスチック分解の比較 都文館グローバル高等学校* ○山村統希*	E-01	観光と安全性 都文館高等学校* ○大和望聖、元永結実、小沼咲希*	H-04	CPUが发热する際の活用 都文館高等学校* ○加藤甲斐、松生晃寛、小橋川彦*
17:00	C-06	セルロースを含む食品の再生紙化についての考察 都文館高等学校* ○藤原後輝*	E-02	シンガポールから学ぶ日本へのIR導入 都文館高等学校* ○宮里梨花、石崎みな美、原田龍、山本愛梨、手塚ケンイ*	H-05	男性中心はもう古い！台湾に学ぶ女性の社会進出 都文館高等学校* ○豊田貴来、荒川夏実、藤井貴一、藤澤博、菅原もみ子、ドットノミツ*
17:25		開会のあいさつ 会長 小浦節子(千葉工大)				