

## 第3回小・中学生ジュニア学会 全体スケジュール

令和3年2月6日(土)

時刻	内容	第1会場 Zoom① (ミーティングID: 977 2845 9186)	第2会場 Zoom② (ミーティングID: 950 5881 1998)	第3会場 Zoom③ (ミーティングID: 993 3980 1156)	第4会場 Zoom④ (ミーティングID: 891 9275 4520)
13:00-13:10	開会式	挨拶 江崎 尚和 (有明高専) 事務連絡 竹内 伯夫 (有明高専)			
13:15-13:50	【第一部】 研究発表1	区分 中学生 座長 森山 英明 (有明高専)  ①-1-1 田中 夏凜 身の回りで「カビ」がはえない培地を作るために ①-1-2 松永 蒼真 新型コロナウイルスの感染者数増加の理由を探る ①-1-3 増田 佑菜 ブリック君 Black (Black White Block) 自走砲 ①-1-4 大浦 悠莉 花火の仕組みと炎色反応	区分 中学生 座長 大河内 康正 (熊本高専八代キャンパス)  ②-1-1 磯村 太幹 翼弦の違いや迎え角の変化による揚力と抗力の変化 ②-1-2 桑野 禮乃介 発泡剤で浮上するバストイ ②-1-3 河野 裕太 液体や気体による卵の殻溶解 ②-1-4 藤井 奏 雷距離測定プログラムに関する研究	区分 中学生 座長 古賀 裕章 (久留米高専)  ③-1-1 橋本 雛妃 洗剤による環境破壊 ③-1-2 上村 翠 砂漠に耐え抜く植物 ③-1-3 森 優仁 羽根が回っているのに風が吹かない扇風機のナゾ ③-1-4 清田 万葉 隙間を掃除することができるロボット掃除機	区分 小学生 座長 下塩 義文 (熊本高専熊本キャンパス)  ④-1-1 草野 愛子 風車の研究 ④-1-2 高居 沙和 馬の骨の仕組みとにんげんのほねのしくみをくらべよう ④-1-3 多賀 颯介 災害でも使える小水力発電を作ってみた ④-1-4 今田 裕介 泥汚れに関する研究
13:55-14:30	研究発表2	区分 中学生 座長 濱崎 瑞生 (有明高専)  ①-2-1 塩見 颯大 発砲スチロールをを溶かし、再生する ①-2-2 石橋 正教 ゲルマニウムラジオで電波を電気に変換 ①-2-3 河原 虎鉄 電子レンジで氷は温められるか ①-2-4 板東 和寿 ゲームの内容による周囲の評価の変化	区分 中学生 座長 河崎 功三 (熊本高専八代キャンパス)  ②-2-1 草野 弘明 ミドリムシの研究 ②-2-2 小河 百合 細胞の効果的再生を目指して～プラナリアの外部刺激における高吸水性高分子による防災システム ②-2-3 竹井 爽 ②-2-4 竹永 柊太 ロボットにいろいろな動きをさせる	区分 中学生 座長 渡邊 勝宏 (久留米高専)  ③-2-1 山路 幸誠 ロボットの仕組みと構造 ③-2-2 有村 綾真 空気中の水分を水に変える ③-2-3 大石 竜誠 Pythonについて ③-2-4 田中 伊玖磨 AIによるグッピーの雌雄判別	区分 小学生 座長 中原 太陽 (熊本高専熊本キャンパス)  ④-2-1 本田 心佑 豪雨を引き起こす積乱雲がたたくさんでできる原因 ④-2-2 原 英子 熱中症を防ぐには ④-2-3 釜堀 友暉 糖度は何度かな？
14:35-15:00	研究発表3	区分 中学生 座長 有働 理来 (有明高専)  ①-3-1 薦田 葵 どんな形の羽根が高く飛ぶのだろうか ①-3-2 和田 凌河 ロボットに人と同じ動きをさせる ①-3-3 江見 心 ロータス効果メガネ		区分 小学生 座長 大崎 邦倫 (久留米高専)  ③-3-1 濱崎 瑛太 永久磁石による金属の磁化 ③-3-2 益田 陽咲 マスクの空気排出量の変化 ③-3-3 荒巻 幸一郎 補聴器について	区分 小学生 座長 酒井 日菜実 (熊本高専熊本キャンパス)  ④-3-1 高岡 潤生 静電気が発生する仕組み ④-3-2 山下 晴生 土はどのくらい水分を含むのか ④-3-3 稲谷 英依 パスワード管理の方法～Scratchによる試み～
15:20-16:10	【第二部】 講演会	講演 中村 雅人 (世界一周学校) 「世界を舞台にチャレンジ！」			
16:20-16:30	閉会式	結果発表 鯨島 朋子 (有明高専) 講評 清田 公保 (熊本高専)			

・ 研究発表の1人あたりの時間は発表5分+質疑2分+交替1分 (それぞれの区切りでベルが鳴ります)

・ 2/4 (木) 18:30~20:30 Zoom接続・画面共有テスト (別紙参照)