

研究発表部門 (物理・地学部門)

日時：平成30年12月1日(土)

会場：久留米工業大学 100号館 151教室

●日程 (発表順および発表テーマ)

時間	内容
8:30 ~ 8:50	受付
8:40 ~ 9:00	自然科学部門部活動顧問連絡会
9:10 ~ 9:25	開会行事 1 はじめのことば 2 部会長挨拶 3 助言者ならびに審査委員・運営役員紹介 4 終わりのことば
9:30 ~ 9:48	研究発表 (午前の部) 1 福岡工業大学附属城東高等学校科学部 「ゴムの伸びと熱の関係について」
9:48 ~ 10:06	2 福岡県立城南高等学校物理部 「ダブルトルネード発生装置の製作」
10:06 ~ 10:24	3 福岡県立宗像高等学校電気物理部 「開口端補正に関する研究」
10:24 ~ 10:42	4 福岡県立小倉高等学校科学部 「ドローンの飛行時の安定性を高める研究」
10:42 ~ 11:00	5 福岡県立東筑高等学校物理部 「声から受けとる感情」
11:00 ~ 11:18	6 福岡県立香住丘高等学校物理部 「非電解質水溶液中の溶質拡散に関する研究」
11:18 ~ 11:36	7 西南学院高等学校物理部 「教材としてのビー玉スターリングエンジン ～演示実験, 課題研究での活用～」
11:36 ~ 11:54	8 東筑紫学園高等学校理科部 「平尾台広谷湿原土壌硬度と水の起源を探る」
12:00 ~ 13:00	昼食
13:00 ~ 13:18	研究発表 (午後の部) 9 福岡県立東筑高等学校物理部 「イヤホンの絡まり方の謎に迫る ～収納方法による結び目の違いについて～」
13:18 ~ 13:36	10 福岡県立福岡高等学校地学部 「福岡県の風の動きと海陸風」
13:36 ~ 13:54	11 西南学院高等学校物理部 「ゴムの形質と伸びの関係」
13:54 ~ 14:12	12 福岡工業大学附属城東高等学校科学部 「デブリを探して九千里Ⅲ」
14:12 ~ 14:30	13 福岡県立香住丘高等学校物理部 「流体摩擦の低減効果に関する研究 ～らせん形と直線形のリブレットを比較して～」
14:30 ~ 14:48	14 福岡県立小倉高等学校科学部 「惑星の質量の算出 ～ケプラーの第3法則を用いて～」
14:48 ~ 15:06	15 福岡県立嘉穂高等学校サイエンス部地学班 「日射量測定に関する考察」
15:30 ~ 16:00	閉会行事 1 はじめのことば 2 講評 3 表彰 4 部会長挨拶 5 終わりのことば