

高校生ポスター講演(一般公開)

5月15日(日) 9:00 ~ 12:00 P会場

9:00 ~ 9:10	開会式
9:10 ~ 10:10	ポスター発表 (前半・Z2001~Z2005)
10:20 ~ 11:20	ポスター発表 (後半・Z2006~Z2010)
11:40 ~ 12:00	表彰式

[Z2001] 泳ぐ人工イクラ —アルギン酸ゲル粒子の自発的運動—

○环 海翼, 林 憲士朗, 森田 丈, 大森 陽輝, 佐藤 孝祐, 平松 雅臣, 中和田 楓
(茨城県立日立北高等学校)

[Z2002] 炭酸カルシウム系廃棄物を用いた金属イオンの吸着とその回収

○中居 佑太
(青森県立弘前中央高等学校)

[Z2003] アルギン酸—酸化チタン系材料の光触媒活性の評価

○喜多島 悠暉, 藤田 耀, 佐藤 琉生
(青森県立弘前中央高等学校)

[Z2004] 安全な日立製カラミ煉瓦の作製法の確立

○今野 馨琳, ○木村 菜々美
(茨城県立日立第一高等学校)

[Z2005] 熱力学的観点からのハロゲン化アルカリの溶解度に関する考察

○増田 青葉
(茨城県立日立第一高等学校)

[Z2006] 果実の褐変過程におけるビタミンC定量法の検討と劣化防止物質の探索

○小野 菜々子, 小林 七海, 柴田 匠美
(青森県立弘前中央高等学校)

[Z2007] 落下リンゴのマテリアルリサイクル~アップルペクチンのキレート作用の評価~

○竹内 裕生, 嘉手苺 日向大
(青森県立弘前中央高等学校)

[Z2008] 弘前の伝統野菜 清水森ナンバの抗菌作用の評価

○嘉手苺 日向大, 竹内 裕生
(青森県立弘前中央高等学校)

[Z2009] 世界初の乾電池開発に関する検証

○武田 侑大, ○鈴木 暖人
(茨城県立日立第一高等学校)

[Z2010] 宝石の色は何によって決まる?

○熊谷 幸菜, 下立 心音, 南 琴芭, 根本 彩耶
(茨城工業高等専門学校)