



富山中部高校 スーパーサイエンス部 【化学部】

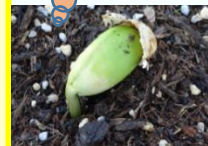


夏は水やり

3月

- ・日本物理学会ジュニアセッション（2017～2019；3年連続奨励賞受賞）
- ・ジュニア農芸化学会発表（2019）「化学と生物」に記事掲載

春は種まき



4月 新入生入部

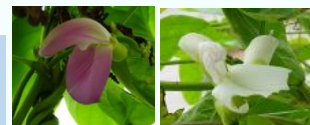
ナタマメ ダイズ を屋上のプランターに植えます

7月末～8月初め

全国高等学校総合文化祭
（2014～2019）6年連続出場
2018年2部門で奨励賞受賞

10月

- ・富山県科学展覧会（2014～2019）5年連続最優秀賞
- ・高校化学グランドコンテスト（2017～2019）3年連続発表
- 2017 文部科学大臣賞
- 2019 三大学学長賞
- ※英語で口頭発表を行いました



秋は収穫



9月

富山大学理工ジョイント
フェスタ サイエンスフェ
スティバル

10月 校内文化祭

- 液体窒素でバラは…
- 超電導体上で磁石が浮く！
- 水面に浮いて集合する1円玉
- 電気ペンでお絵描き
- 虹色の液晶づくり など

わくわくする実験
がいっぱいだね



11月

富山県自然科学部研究発表会
ポスター発表・口頭発表

1月

富山中部高校 SS 部研究発表会

2月

TISF（台湾国際科学展覧会）
2018年 発表してきました



これまでの研究

- 海水の淡水化
- 金属の溶解
- 無電解メッキ
- 金属樹
- 電池・起電力
- 銅アミノ酸錯体
- 酵素ウレアーゼ
- 食塩の結晶

立山は冬化粧



2月

- ・福井県合同課題研究発表会での発表
- ・北信越地区自然科学部研究発表会（2014～2019）6年連続出場

冬は雪



参加した大会の場所



宮城県
茨城県
千葉県
東京都
長野県
新潟県
石川県
福井県
愛知県
滋賀県
大阪府
広島県
福岡県
佐賀県
台湾
富山県

素晴らしい研究を知ることができました

多くの高校生と交流しました
貴重なアドバイスをいただきました

大会の運営をしてくださった方々にお世話になりました

応援してくださった方々に支えられてきました

皆様ありがとうございました

東京農業大学世田谷キャンパス
東京理科大学野田キャンパス
つくば国際会議場
石巻専修大学
諏訪東京理科大学
大阪市立大学
名古屋市立大学田辺通キャンパス
大阪大学豊中キャンパス
九州大学伊都キャンパス

佐賀大学本庄キャンパス
滋賀県八日市文化芸術会館
広島大学東広島キャンパス
飯山市文化交流館なちゅう
直江津学びの交流館
金沢市立玉川こども図書館
福井市アオッサ(福井県民ホール)
国立台湾科学教育館
北陸電力エネルギー科学館

日本のいろいろな場所と台北(台湾)で発表してきました

富山大学五福キャンパス
富山高校
富山中部高校