

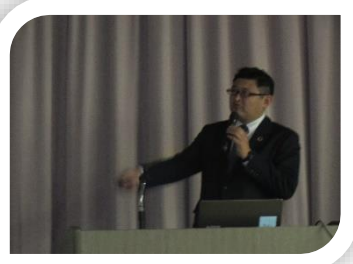
この事業は、埼玉県 NPO 基金の助成を受けて実施します。

2021 秩父サイエンスアカデミー

～研究発表の部～



2018年 学生(日本薬大)の発表



2019年 社会人(今泉薬局)の発表



2020年 高校生(秩父農工科学)の発表

- 【目的】** 秩父地域の皆様やこれからの秩父を担う若い世代の皆様、秩父の森や自然の魅力を学術的な面から理解していただき、活力ある秩父の構築を目指します。
- 【内容】** 秩父の森や自然をテーマとし研究を重ねた研究者・大学生・高校生・中学生による研究成果の発表と意見交換を通して秩父の森や自然に対する理解を深めます。
- 【主催】** NPO NPU サイエンスアカデミア (NPU:日本薬科大学の略称)
- 【共催】** 日本薬科大学・NPO 秩父百年の森・秩父樹液生産協同組合
- 【後援・協力】** 秩父市・埼玉県秩父農林振興センター・秩父看護専門学校
- 【日時】** 令和3年(2021年)12月25日(土) 13時00分～16時
- 【会場】** 秩父看護専門学校 4階講堂 (所在地:埼玉県秩父市熊木町3-9)
*西武秩父線 西武秩父駅及び秩父線お花畑駅より徒歩5分
- 【参加者】** 埼玉県民・秩父地域の皆さん・中学生・高校生・大学生・行政関係者等
*新型コロナ感染拡大防止に努めるとともに、マスクの着用をお願いします。

研究発表 (13時00分～16時00分) *発表時間 各20分

☆発表1 身近な自然に目を向けて—ニホンアマガエルの生態—

(秩父市立高篠中学校3年 藤井 岳・野澤倫太郎・金田 季織)

☆発表2 「第3のみつ」の製造と機能性成分の研究

(埼玉県立秩父農工科学高校食品化学科3年 強矢崇仁・黒沢瑞稀・浅見祐葉・田上陽菜)

☆発表3 戦国・江戸時代に学ぶ「古土法」による硝石作り—硝石製造法の歴史的意義について考える—

(埼玉県立熊谷西高校2年 島崎虹朱・根岸奈瑞菜・佐野心咲)

☆発表4 人工光合成とは…酸化チタン(IV)を用いた二酸化炭素の還元…

(埼玉県立熊谷西高校2年 大坂隼・中澤大翔・山本快斗・島崎虹朱)

☆発表5 河川に溶出する医薬品が語るもの

(日本薬科大学 准教授 村橋 毅)

☆発表6 生物多様性保のための広葉樹種苗の取り扱い—埼玉県内ブナの遺伝的特徴—

(埼玉県中央部森林組合 森林管理アドバイザー 原口雅人)

意見交換 (15:30～16時00分)

【問合せ】 NPO NPU サイエンスアカデミア (事務所) 埼玉県秩父郡長瀨町野上下郷 2910-4
☎090-9395-6983 又は 048-721-6249(大学内) e-mail: nozawa2200@nichiyaku.ac.jp