

平成28年度 大阪府立園芸高等学校
課題研究3年卒業発表会／SSH生徒研究選抜発表会プログラム

日時 平成29年1月19日(木) 9:45～15:00
場所 池田市民文化会館アゼリアホール

第1会場(大ホール) 課題研究卒業発表会【開閉会式／フラワーファクトリ科、環境緑化科会場】

開会式(9:45～)

第1部(10:00～)

FF野菜専攻 トウモロコシ栽培 喜多祐斗、ダヨットキエル、分元康平

FF野菜専攻 ネギ栽培に取り組む 杉野弘幸 他2名

FF野菜専攻 アブラムシの観案 二瓶瑛介 他2名

FF草花専攻菊鉢物班

福助菊の栽培、全国大会から海外まで

中野萌乃日、清水界周、藤田陸、西田真央

FF草花専攻菊鉢物班/学習奨励プロジェクト

日本菊花全国大会への出展

岩本紗奈、米澤捷行、中川美波、竹野内裕貴、黒田大地

第2部(11:00～)

環境緑化科 技能五輪に向けて 竹原 諒、土江尚也、角山卓良

環境緑化科 大阪国際空港バタフライガーデンを美しく

奥村 幹、木村将平、阪上海聖、土井卓哉、中田一成、中藤海人、松本瑞穂

環境緑化科/学習奨励プロジェクト

トラップ法を用いたカシノナガキクイムシの防除に関する研究

清田和輝、黒川勇之介、小澤雄大、西田紘稀、平野優斗、松井颯汰、森川幸哉

FF果樹専攻 ボーベリアバシアーナを用いた果樹害虫防除 家島陽二、大河内駿也

FF果樹専攻 愛宕ナシの虫害防除 北野大和、川鯉 慧、長尾琉太

第3部(12:45～)

FF果樹専攻 モモのジベレリン処理による果実の影響 竹中明日香、森明日花

FF草花専攻切花アレンジ班/SSH

培養土条件の違いによるpHとアジサイの花色の関係 阪田莉香、藤本千夏

環境緑化科 池田市の指定保護木の調査 北村麻美、木村一輝、谷口大樹、坪倉菜々子、宮下和輝、山田 武

環境緑化科 FFJ全国大会に向けた取り組みⅠ(芝の管理等)

石田三四朗、下村虎大、高橋弘人、錦戸 碧、松井沙羽、三浦駿佑

環境緑化科 FFJ全国大会に向けた取り組みⅡ(竹垣施工等)

馬木大輔、沢田裕人、瀬良敬人、羽星大夢、宮原大樹、山中智貴

第4部(13:45～)

FF園芸デザイン専攻/学習奨励プロジェクト

ボトルアクアリウムの制作 淵上朋花、福西永望

FF園芸デザイン専攻 ピザ釜を中心とした庭づくり 田中成東、土田晃希

FF園芸デザイン専攻 花時計の制作 重並杏華、龍田綾乃

閉会式(14:3～15:00)

第2会場(小ホール) 課題研究卒業発表会【バイオサイエンス科 食品製造/農産加工関連会場】

第1部(10:00～)

BS農業資源利用班 おからの活用 吉田太一、中塚一誠、瀧本小太郎、山田 蓮

BS農業資源利用班 キクイモ 岩崎尽志、津山勇大、濱村想

BS農業資源利用班 海藻加工 伊東大成、炭谷悠慎

BS農業資源利用班 おからスイーツ 松山朋弘、竹之下昂

BS農業資源利用班 米粉の限界 中川優人、唯見航希

第2部(11:00～)

BS農業資源利用班 ドングリ 福田瑞樹、前原哲也

BS農業資源利用班 記念祭販売 松尾直朗

BS農産加工学研究班/学習奨励プロジェクト

そばを打ち、未来に伝える 中山巧望

BS農産加工学研究班 UDON 小林理奈、菊池 麗、浜口大輝、渡部真由

BS農産加工学研究班 ラーメン班二年間の道のり～ニンニクの呪い～

福本裕之介、山口悠紀、藏屋敷海聖、福本瑞稀、小川潤一郎

第3部(12:45～)

BS農産加工学研究班/学習奨励プロジェクト

そば利用への挑戦 福田怜也、石井紅羽

BS農産加工学研究班/学習奨励プロジェクト

そば栽培の可能性 合川勇歩、石井紅羽

BS生活化学班 代用食材で低カロリー食品に！ 東 祥多、岩田隆盛、上間俊太

BS生活化学班 おからと小麦粉の比較実験 河合沙也加

第3会場(コンベンションホール) 課題研究卒業発表会【BS科 食品栄養/生命科学関連会場】

第1部(10:00～)

BS生活化学班 手作り石けんの洗浄効果と保湿実験 新井美香、尾崎愛美

BS生活化学班 手作りパックの保湿効果 近藤 舞、酒井結愛、田村友香、二宮裕佳

BS生活化学班 「シュレッダーのゴミをリサイクル」上向井美沙、谷 知紘、三谷 和

BS生活化学班 身近に出来るリサイクルと飴作り 郡隆一郎、野口聖矢

BS分析班/SSH 園芸高校生産味噌および市販味噌の成分分析(水分) 田口慶祐、廣瀬大暉

第2部(11:00～)

BS分析班/SSH 園芸高校生産味噌および市販味噌の成分分析(脂質) 熊代美友、下山水貴

BS分析班/SSH 園芸高校生産味噌および市販味噌の成分分析(タンパク質) 銭瓶 樹、吉田礼一郎

BS分析班/SSH 園芸高校生産味噌および市販味噌の成分分析(灰分、ナトリウム)

藤原哲太

BS分析班/SSH 園芸高校生産味噌および市販味噌の成分分析(糖) 猪原 圭、小林啓太

BS分析班/SSH 園芸高校生産味噌および市販味噌の成分分析(全体考察) 田口慶祐、廣瀬大暉

第3部(12:45～)

BS植物微生物/SSH 納豆菌の研究＝新納豆の開発＝ 切原莉奈 上田香穂

BS植物微生物/SSH 酵母における栄養成分の偏りが細胞活動に及ぼす影響

東森咲季、松森千夏、吉田あかね

BS植物微生物/SSH シダの無菌培養に関する研究 藤原紗江、多田佳奈子

第4会場（中会議室）スーパーサイエンスハイスクール生徒研究選抜発表会

第1部（10:00～）

開会式

カビ酵素を利用した海藻の糖化に関する研究2016

BS科 バイオ部 1年 仲山 誉、林 知輝

雑草から水素を発生させよう！！

BS科 バイオ研究部 3年 松口果歩、松口莉歩

池田ミカンの系譜と特性に関する研究

BS科 バイオ研究部 3年 橋本英和

第2部（11:00～）

培地に添加する糖の種類が植物の生育に及ぼす影響

BS科 課題研究 植物微生物班 3年 牧野竜士

葉腋部からの小球誘導法による効率的なササユリ増殖に関する研究

BS科 バイオ研究部 3年 山地潤心

サボテンのインビトロ・プランツの作製

BS科 バイオ研究部 3年 古谷菜摘、加藤哲太、小川潤一郎

ハナミズナ科多肉植物の無菌培養

BS科 課題研究バイオ班 2年 山本陵太、浜田貫太郎、森山健司、
杉浦基希、土井聡一郎

第3部（12:45～）

Flagelloscypha 属の日本未報告種3種について

SS科学部 FF科 3年 喜多祐斗、杉野弘幸、二瓶瑛介

マンネンタケの木質分解能に関する研究

BS科 微生物部 1年 藤浪未采 沖元文穂 灰谷悠太郎

マーマレードの味の評価に及ぼす要因について

BS科 課題研究バイオ班

2年 倉本莉奈、近藤優輝、林 聖也、藤川武尊

閉会式

会場配置図

