

# 令和7年度 園芸科学科 課題研究テーマ一覧

令和8（2026）年1月16日に課題研究発表会を実施しました。

食べられる培地

学校にある植物で蒸留水作り

花絵具

紅はるかの比較栽培

J G A P認証取得 ブルーベリーの新規登録

アグリノートの実用化

水耕メロンの東京都GAPの中間認証及びJGAPの維持審査のための書類作成

B S剤を使用した比較栽培

果樹棚の作成

BS剤を用いたキュウリの比較栽培

ブルーベリー園の階段製作

イチゴの比較栽培(肥料の違い)とイチゴジャム製造

コンパニオンプランツによる栽培比較

用土の違いによる成長の差の研究

肥料の違いによるスイカの生育や味の変化

エダマメの根粒菌がコマツナの生育に及ぼす影響

押し花デザインづくり

フラワーロスを減らすために私たちができること・授業で使う花を育てる

色の組み合わせによる見え方の違い

草花の茎を使った紙漉き

ハーブ園の整備

木工制作（竹工制作）

ビオトープ制作

高齢者における園芸療法の効果について

浄水場で廃棄される土を再利用できるのか？

竹の栽培及び山の整備

水稻栽培とタモロコの飼育

キュウリの比較栽培（立体栽培と地這い栽培）

野菜栽培の紙芝居

土壤改良におけるコマツナの比較栽培

牛糞堆肥と鶏糞堆肥の生育比較

ナスの仕立て方による収穫量の違いについて

# 令和6年度 園芸科学科 課題研究テーマ一覧

令和7（2025）年1月17日に課題研究発表会を実施しました。

机作り

木工製作

バラの比較栽培、ビオラの比較栽培

ホタルの飼育

ハーブの栽培と加工

根粒菌比較実験

エダマメの生育比較

マルチの違いによるエダマメの比較栽培

ナスの比較栽培

キュウリの比較栽培

コンパニオンプランツの効果の検証

ニンジンの比較栽培

肥料の違いによるトマトの比較栽培

サツマイモの比較栽培

トマトの糖度と肥料の関係性について1考察

生徒主体でのJGAP新規認証

サクランボの果実管理

水耕メロンのJGAP維持審査のための準備

ブルーベリー内の階段制作

テンサイ栽培からのブルーベリージャム作り

竹垣制作（四つ目垣）

納豆菌水を与えたコマツナの生育比較実験と害虫について

ブルーベリー畠周辺に生息する昆虫などの生態調査

草木染め pHによる染色の変化について

バニラの挿し木による比較

シランの比較栽培

ハーブの比較栽培とミント芳香蒸留水の製作

バラの虹色染色実験とドライフラワー作り

フラワーロスと花卉生産について

ミント、カモミール栽培と活用

センニチコウの栽培と活用

# 令和5年度 園芸科学科 課題研究テーマ一覧

令和6（2024）年1月19日に課題研究発表会を実施しました。

- バラ園看板・HP更新と園芸科学科全体看板の製作
- ハーブティーの研究
- 園芸科学科に生息する苔の調査と苔テラリウムの製作
- 木工製作
- 雑草の抑制と再生の比較実験
- 花壇のデザインと適した花の研究
- ドライフラワー製作と染色
- ドライフラワーの比較研究
- 草花のコンパニオンプランツ
- クリイガ燻炭と矮化剤を使った草花栽培と生育の比較
- ストーンマルチの効果
- キュウリの比較栽培
- キュウリのコンパニオンプランツについて
- エダマメの比較栽培
- コンパニオンプランツの比較栽培
- ナスの縛り数の違いによる収穫数の違い
- サツマイモの縛り栽培
- ピーマンの比較栽培
- サツマイモの植え方による生育の違い
- ピーマンの比較栽培
- 多肉植物の土壤変更による生育比較
- 庭園制作
- 多肉植物の比較実験
- サクラの挿し穂の土壤による生育の変化
- 窒素成分の違いによる柑橘の生育比較
- ブルーベリーの手繋ぎ栽培
- 国産アーモンドにおける課題と栽培調査
- サクランボの垣根仕立て
- 生態系調査と特定外来生物の捕獲
- カタクリの増殖に関する研究【6】
- 実物鑑定の資料作成
- ヘデラの光照比較栽培実験・イネの薬培養
- 洋ランの比較栽培及び4号温室の管理
- ユリの花器官培養と植物ホルモン(BA)による生育の比較