

令和5年12月吉日

高校生の皆さん

理数系科目ご担当の先生方、探究活動をご指導されている先生方へ

横浜薬科大学 薬科学科（4年制）は、2015年4月に薬学・医学・工学を融合した「創薬研究」を学ぶ新たな学科として開設され、本年3月に第6期生が卒業する予定です。

2月2日に開催する卒業研究発表には例年高校生も招待しており、高校生の皆さんも自分たちの研究成果を発表することができる場としておりますので、お互いにプレゼンテーションの技術について学んでいくことができる企画となっております。

お忙しい時期とは存じますが、ぜひ横浜薬科大学にご来学いただき、高校生プレゼンテーションに参加いただければ幸いです。

日時：2024年2月2日（金）13:00～15:30

場所：横浜薬科大学（神奈川県横浜市戸塚区俣野町601）

電話：045-854-2345 FAX：045-851-1413

当日の時程表（予定）

13:00～13:30 学科紹介（B41教室）

13:30～14:30 卒業研究発表前半（A41、A43教室）

14:30～15:30 卒業研究発表後半（A41、A43教室）

15:30～15:45 総評

15:45～ 撤収

（注：社会情勢により、変更・中止になる場合があります）

ご参加いただける場合は、1月19日（金）までに「高校生発表に参加する」旨のメールを担当 池田（yuichi.ikeda@hamayaku.ac.jp）までお送りください

併せて【要旨】記入例を同封いたしましたので1月24日（水）までにメールまたは郵送にてご返信ください。

ご記入いただく【要旨】はA4、1枚以内ですが、タイトルだけでも構いません。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

横浜薬科大学

学部長 加藤 真介

薬科学科長 川嶋 剛

高校生プレゼンテーションに参加される方は下記の要領で【要旨】をご用意下さい

◎記入頂く内容

- ・題名
- ・高校名
- ・氏名、所属（所属はクラブ名など、学年クラスなど）

【目的】

【方法】

【結果】

【考察】

【文献】

◎A4 一枚

◎文字サイズ：10.5ポイント

◎使用フォント：日本語はMS明朝、英語はTimes New Roman

◎図表の使用可

◎提出期限は1月24日（水）でお願いいたします。

※これまで他の発表会で提出したフォーマットではなく、本学のテンプレート様式に書き換えたもので必ず提出してください

【要旨】 記入例

『神奈川県南部における過去のイングリッシュガーデンの再現を目指した植物栽培』
横浜ドリーム高校 2年 理科部園芸班
浜葉太郎、ドリーム花子、戸塚一郎

【目的】

神奈川県横浜市戸塚区にある横浜薬科大学は、「横浜ドリームランド」の跡地に存在する。現在の横浜薬科大学の噴水は、かつてはドリームランドの入口の花時計だった。花時計には当時国内では目にすることの困難な非常に珍しい花々が四季折々咲いていた。調査の結果、当時としては珍しいイングリッシュガーデンをモチーフにしていたことが分かった。そこで、同じ横浜市内にある校内に、当時のようなイングリッシュガーデンを再現することを目的とした植物栽培を行った。

【方法】

春夏秋冬それぞれで開花する花を選んで栽培した。園芸分類は宿根草、多年草、球根類、1年草、樹木類を選んだ。花の色が偏らないように赤、青、黄、オレンジ、白を適切に選択した。栽培は……。植えた植物がどのように育ち、開花するか、通年観察し、……。測定し、……。写真撮影した。

【結果】

春の1年草は……。多年草は……。宿根草は……。樹木類は……。だった。

【考察】

宿根草は地上部が冬になると枯れるため冬には何も植わっていないように見える。そのため、植栽には工夫が必要であり……。だった。

【文献】

「一年中美しい手間いらずの小さな庭づくり」 天野麻里絵（著）家の光協会
「カルチュラル・ガーデン 育つままに、ほったらかしの庭づくり」グラフィック社編集部
「NHK 趣味の園芸 4つの役割が決め手! 宿根草でつくる自分好みの庭（生活実用シリーズ）」 天野 麻里絵（監修），NHK 出版
「咲かせたい! 四季の宿根草で庭づくり 日陰・酷暑・悪条件を解決!」 荻原 範雄（著），講談社

令和5年度 高校生プレゼンテーション用ポスター作成要領

ポスターは以下のとおり作成してください。

