

令和6年度

会場 松山市北条市民会館

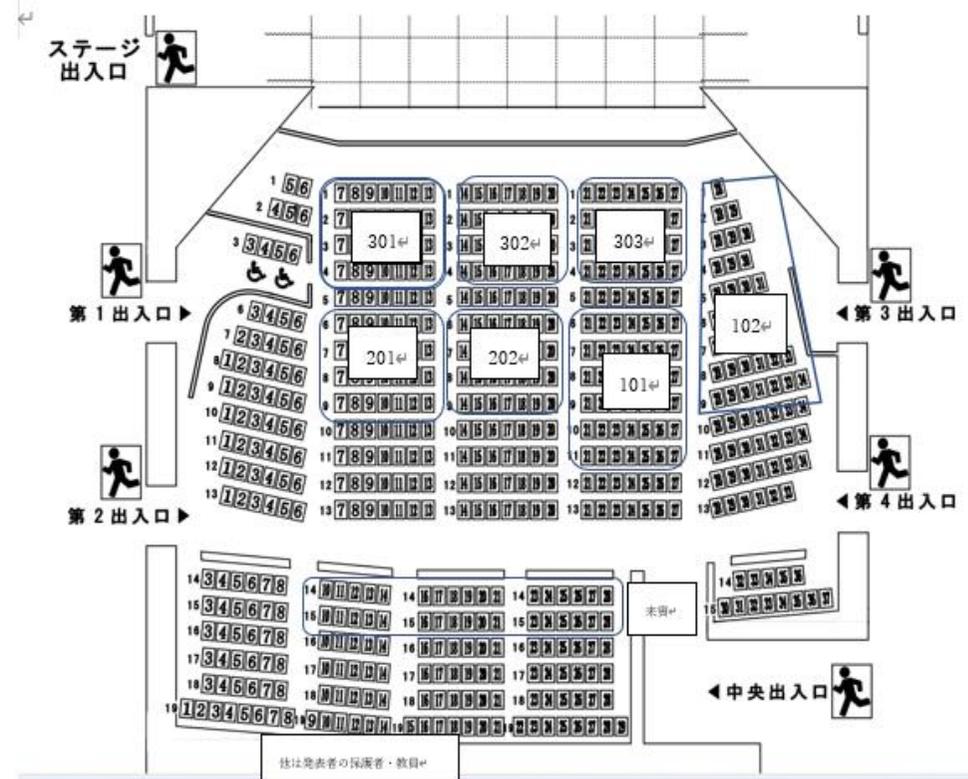
「総合研究」全体発表会



愛媛県立北条高等学校

令和6年12月13日（金）

大ホール座席表



〈参加の皆様へ〉

- 生徒は北条市民会館前部で参観、関係の皆様には会館後部で参観していただきます。
- 市民会館前と市民会館北側及び北条支所前に駐車場があります。

# 令和6年度 「総合研究」全体発表会 プログラム

## 会次第

- |          |          |
|----------|----------|
| 1 開会のことば | 4 発表     |
| 2 校長挨拶   | 5 校長講評   |
| 3 生徒代表挨拶 | 6 閉会のことば |

### ■ 開会行事(9:10～9:20)

### ■ 第1部 (9:20～10:20)

順	「発表テーマ」内容概要	発表生徒氏名
1	「Preserve Hojo」 北条高校生として、北条の自然を守りたいと考え、このテーマを設定した。北条には美しい山と海の両方がある。今回は先輩たちの研究である風早 HOP!STEP!!JUMP!!!を引き継ぎ、海に焦点を当てて研究した。	302 高岡 航太郎
2	「ゴジラの人気の秘密を探る」 ゴジラ映画は 1954 年に初めて制作され、以来国内外で絶大な人気を誇っている。その人気の秘密は何なのか、他の特撮映画との比較を交えながら考察する。	303 福本 庄真
3	「愛媛県が甲子園で優勝するには」 なぜ近年愛媛県の高校野球が甲子園で優勝できないのか？愛媛県と他の都道府県の高校野球の違いを調べ、どうすれば愛媛県は優勝できるのか？その真相に迫りました。	303 作岡 克哉
4	「色と記憶力」 暗記したい事柄を様々な色を用いてノートにまとめることがある。暗記に効果的な色は青色であるという情報が多いが、本当に青色は適しているのか疑問に思った。実験や分析を行う中で効果的な色を見つけた。さあ、あなたも暗記に効果的な色を用いて暗記名人だ。	301 石井 勇希 303 菊池 啓太
5	「みんなとらわれている!?血液型と性格の関係とは」 MBTI 診断といった性格診断や血液型診断などが流行っている。根拠が無いのにこんなに信じられているのは、あるカラクリがあるからだ。人の性格の真実はいかに。	302 伊藤一千嘉

### ■ 休憩 (10:20～10:40)

### ■ 第2部 (10:40～11:40)

順	「発表テーマ」内容概要	発表生徒氏名
6	「テンペスト第1楽章における音楽表現について～和声に注目して～」 ベートーヴェンの5大ソナタに数えられる「テンペスト」を和声に着目して研究した。荒れ狂う嵐の中、希望の光は訪れるのか・・・	302 兵頭 陸
7	「風早 HOP!STEP!!JUMP!!! (体験型環境社会)」 近年、世界中で地球温暖化など、様々な問題が発生している中、日本でも特に人口減少が問題視されている。私たちが住んでいる愛媛に焦点を当てて、研究を行った。	301 秋山 龍 302 中原優衣子
8	「食物アレルギーをもつ子供たちのためにできること」 幼い頃から食物アレルギーをもっていた私の実体験を元に食物アレルギーについて研究を行った。これを機に食物アレルギーに対する理解を皆さんにも深めてもらいたい。	301 楠岡 美虹
9	「睡眠を促すための適切な入浴方法」 福祉施設で実習を行った時に、私が普段入る入浴時間より時間が短いのではないかと感じた。入浴が睡眠に影響することを学び、「入浴時間が良質な睡眠に影響を及ぼす」という仮説を立て、夏休みに20日間の睡眠記録をとり検証を試みた。	303 中矢 翔
10	「ウーパールーパーの飼育環境による体重・体長の変化」 自宅でウーパールーパーを飼育していると、イメージに反してよく動き回る様子を観察することができる。水槽内のオブジェクトを増やせばその行動や成長にどのような影響があるのか興味を持った。本研究では、オブジェクトを増やせば行動範囲が狭くなり、体重・体長が大きく増加するという仮説を立て研究を行った。	301 青野 綺良

### ■ 講評・閉会行事(11:40～11:50)