



全国高等学校選抜ホッケー大会

12月23日(土)～27日(水)の日程で、「第55回全国高等学校選抜ホッケー大会」が大井ホッケー競技場（東京都）をメイン会場として開催されました。



男子ホッケー部



女子ホッケー部

優勝

（2年連続8回目）

2回戦：横田 2(3)－2(2) 天理
3回戦：横田 6－0 川薩清修館
準決勝：横田 5－0 沼宮内
決勝：横田 2－1 八頭

※（）内はSOスコア

第3位

1回戦：横田 6－0 伊予
2回戦：横田 3－1 岐阜各務野
3回戦：横田 4－0 不来方
準決勝：横田 0－1 丹生



数学×理科×森林学の授業



2年生進学コースの数学と理科の授業として、高校のカリキュラムにはめったに登場しない「森林学」の講座を行いました！島根大学生物資源科学部の高橋絵里奈准教授にお越しいただき、「人工林研究って面白い！」というテーマで講義をしていただきました。講義の途中には、木材に見立てた数理モデルを本校数学科教員が提示し、生徒全員でその立体モデルの体積を計算。数学Bで学んだ等差数列の一般項やΣ計算、数学Ⅱで学んだ積分の考えを用いて計算を行いました。

科学×地域の探究授業



12月19日（水）に、3年生総合コース「科学と人間生活」の授業で探究発表会を行いました。これまで、科学と人間生活の授業では、農業や林業など身の回りにある自然に触れ、観察や体験を通して見つけた課題について探究を進めてきました。今年度はシイタケ栽培、林業、農業、生態系の4つのコースに分けられました。当日はお世話になった専門家の皆様をお呼びし、各コース2チーム、計8チームで3ヶ月間の成果発表を行いました。