

首都圏の中高生が集まり、 ワークショップに参加、 各自の普段の学びを 同年代の仲間と共有する

2024年8月3日(土)城西大学附属城西中学高等学校(東京都豊島 区 / 共学校) にて 10:00 ~ 17:00 で開催され、複数の学校から中 高生が参加。協栄産業株式会社による企業探究ワークショップ、「多 様性」「VR」「食と健康」をテーマにしたセレクト型ワークショップ、 中高生プロジェクト発表(希望制)を実施。また、ポッカサッポロフー ド&ビバレッジ株式会社による小学生対象ワークショップ「レモン教 室」が同時開催。参加した中学受験を考えている小学生親子は、中高 生プロジェクト発表を見学。充実した探究学習イベントとなりました。

【開会式】

学校・学年を越えた仲間とキックオフ!

開会式では、1日グループ活動で 共にする学校・学年を越えた仲間た ちとのチームづくり。

まず、グループ単位で自己紹介。自 分の得意なこと、プロジェクトや部 活動、課外活動などの取り組みを共 有し、新たな発見を得るスタートと なりました。アイスブレイクとして、 ペーパータワーを実施。チーム内で ペーパータワーでチームづくり の作戦会議後、どのチームが高いタ



学校・学年を越えた仲間たちと

ワーを作成できるか競いました。チームメンバー間の信頼関係や協力 体制が向上、全員が一体感を持って活動できるようになりました。

【セレクト型ワークショップ】

ミライへの提案!

セレクト型ワークショップでは、3つの講座から、生徒は自分の好 きなテーマを選択して参加。ワークショップ終了後、グループ単位で ミライへの課題解決に向けた提案を考え、発表しました。

【ミュータントウェーブ】 多様性を考える

世界一なんでも聞いてもいいジェンダーの話 ~一人ひとりの違いから考えるみんなの生きやすさ~

元なでしこリーグの女子サッカー選手で、現在は「男性」として生き、 「ジェンダリスト」として活動するトランスジェンダー3人組のグルー プ「ミュータントウェーブ」が自身の経験を通じて、性の多様性や尊 重について話してくださいました。参加した生徒は、ジェンダーにつ いて一緒に考えました。

> ジェンダーについて 意見が飛び交う ミュータントウェーブ



●今を生きる私たちが動くことによって、未来の人達が生 きやすい世の中を作れるということに気がつきました。

▶無意識な差別もあるからこそお互いの良さを認め、平等ではなく公平を目指すことに意味があると学びました。

【アルファコード】 VR・メタバース体験



VRによるイマーシブ・エクスペリエンス(没入型体験) ~旅行体験・災害体験・認知症体験から未来を考える~

最新の VR 技術を使い、旅行・災害・認知症など様々な場面を体験。 VR だからこそできる現実では味わうことができない没入型体験から 未来を考えました。

> VR 技術により 仮想空間内で 普段できない コミュニケーション を実現



● VRの活用により、世界旅行や災害の対策など我々の生 活をより豊かにできることがわかりました。

■認知症体験から、症状にかかっている人の気持ちをより 身近に感じることができてよかったです。

【ポッカサッポロ】 食と健康

まいしい「しかある рокка Саррого

人と植物のおいしい関係 ~レモンの知られざるヒミツを学ぶ~

「食と健康」をテーマに、企業としての責任や取り組み、商品がで きるまでのお話から、レモンの効果を利用した科学実験も実施。探究 ワークでは、生徒達からポッカサッポロへ新商品の提案も出てくるほ ど、深く楽しく学ぶことができました。

> 実験あり、クイズあり、 レモンの健康効果など 深く学びました





●レモンの可能性と1つを深く探究する楽しさに気づき ました。

●恊働する全ての人に寄り添いながら事業をすることは、 会社の発展だけでなく、地域に良い影響を与えること を学びました。

【企業探究ワークショップ】

デジタルテクロノジーで社会課題を 解決する!

半導体・FA (産業ロボット等) 事業やシステム開発事業を中心に展 開している協栄産業株式会社から学びました。自動で動き、人々と一 緒に働くことができる協働運搬ロボット「サウザー」の説明と実演か ら、技術革新と社会課題の解決について考えました。







KY0Ei

●ロボットは使い方次第で人の手を助け、使い方も多様 にあると思いました。

最先端の技術を目の当たりにして、仕組みや今後の社 会のあり方について考えさせられました。

【中高生】プロジェクト発表

ポスターセッション

普段の探究活動の取り組みをポス ターに表現し、様々なテーマでセッ ションを行いました。生徒同士で質 疑応答も活発に行われ新たな発見に も繋がりました。



(テーマ)

- 地域の活性化~子ども食堂の活用と発展~
- 福島のミライ
- 微生物燃料電池と植物の可能性
- 座学の英語ではなく遊んで学べる体験を開く

【中高生】プロジェクト発表

プレゼンテーション

様々なテーマでプレゼンテーショ ンを実施。他校の探究への取り組み を生徒たちは真剣にきいていまし た。また、中学受験を考えている小 学生親子も初めてきく探究プレゼン を興味深く見学していました。



- 親の負担を軽くしたい!~子供が着たい服をつくる!!~
- フードロスをなくしたい!捨てる部分を水耕栽培で復活!?
- 生徒が主催する説明会!
- 文理ファンをふやしたい文理広報委員会とは?
- 親と子の絆を言葉で強くしたい!メッセージカードをつくる!
- 広島スタディツアー
- 不登校の生徒を学校に来るきっかけを演劇の体験会でつくりたい!

1日を振り返り、未来につなげる!

閉会式では、1日の講評を企業の方々や学校の先生よりいただきま した。最後に、城西大学附属城西中学高等学校校長の神杉旨宣先生よ りご挨拶と生徒たちに向けて、探究学習の意義や自分たちの活動を他 の人に伝えようとする「言葉」に宿る力のお話がありました。また、 未来を担う中高生へのエールと共に「大人の自分ももっと探究し続け ようと思います」と熱いメッセージで会を締め括って頂きました。



閉会式で中高生に熱いメッセージをおくる



参加した生徒と一緒に VR メタバース体験をしている



●自分にはない考えを知る事で新し い発見をすることができました。

- ●他校、他学年の人と関わる良い機 会で、さまざまな学びを深めること ができました。
- ●非常にレベルの高い探究活動が多 く、刺激になりました。
- ●今回学んだ考え方やプレゼン方法 を、今後の自分のプロジェクトにも 活用していきたい。

2025 年夏も「ミライ探究 FES!」開催決定! どの学校の中高生も発表や参加が可能です。興 味のある学校や団体がございましたら、まずは コチラからお問い合わせください。



shuтомо September 2024 61 60 shuтомо September 2024