



### 【中3・高1海外研修を実施しました】

中3の学年行事オーストラリア研修は、今年はパースとブリスベンに分かれて実施しました。8/21,22からそれぞれの場所へと渡航し、ホームステイをしながら、現地の学校や大学、観光地を巡り、これまで学んできた英語の力を試すとともに、異文化理解を深めました。今回の研修が今後の学習への強い動機付けとなることを期待します。

高1の学年行事はアジア研修。インド、インドネシア、スリランカ、マレーシアに分かれ、課題解決を通して自己変容を目指します。4月から長い時間をかけて、チームビルディングから現地事情まで準備学習を進めてきた甲斐あり、8月下旬から約1週間現地で実施した研修は、大変実り多いものとなりました。

学びの成果は年度末の Dalton EXPO でも披露する予定です。

- 中3・高1海外研修を実施しました
- エコ1チャレンジカップに出場しました
- サイエンスキャンプ：エアプレーン開発に挑戦
- 福井とつながる恐竜CACを実施しました





## 【エコ1 チャレンジカップに出場しました】

「エコ1 チャレンジカップ 2025～中・高校生による手作り電気自動車コンテスト～」に、今年もドルトン生が出場しました。

自分たちで組み立てたEVで、バッテリーの電気エネルギーを効率使用しながら、自動車の基本性能「走る、曲がる、止まる」を満たし、チームで競技するというコンテストです。

ものづくりへの飽くなき情熱に満ちた異学年の生徒チームで挑戦し、電力セーブしてしっかり10周完走し、日産賞を受賞しました。酷暑の中、屋外でのレースですが、トラブルもなく無事完遂できました。おめでとうございます。

## 【サイエンスキャンプ：エアプレーン開発に挑戦】

次世代の科学者・エンジニアを育成する高校生向けSTEMプログラム、「Rolls-Royce & BAE Systems サイエンスキャンプ」に、ドルトン生も参加しました。

今年のテーマは「エアプレーン」の開発。コンデンサープレーンという電動模型飛行機を作り飛ばす決勝大会の会場となったドルトンのアリーナで、他校生徒との技術交流を通し、色々な気づきがありました。

ANAの技術職の方のキャリア講演、防衛装備庁の見学もあり、大変学びの多いプログラムでした。

決して諦めないドルトン生のガッツにも改めて感心する大会でした。



## 【福井とつながる恐竜 CAC を実施しました】

8/5(火)から福井で実施した「恐竜 CAC」では、福井県立恐竜博物館を訪れ、福井県立大学の河辺先生・大山先生から「そもそも恐竜とは何か？」について教えていただき、化石研究体験でティラノサウルスの頭骨の組み立てや、化石クリーニング体験などを行いました。

骨を置くべき順番を考えながら頭骨を組み立てることで、自然に関節の仕組みを考えたり、お土産になる歯の骨を自分で掘り出したり、CTスキャンによる断面図や色付けで骨や組織がわかったりと、楽しい体験を通して色々発見がありました。

地元勝山市の勝山高校の生徒とも合流し、実際に福井の恐竜が見つかった発掘現場まで赴き、自分の手で石を割りながら化石を探し、植物や貝の化石をそれぞれ持ち帰りました。

「今回のプログラムを経て、博物館展示の見方が変わったはず。(疑問を持ったり考えたりする感性は)恐竜という道でなくてもどこかの道で役立つ力である」という大山先生の締め言葉どおり、中学生多めながらも探究心を肌で感じた旅になったのではないかと思います。



2025年度学校説明会はホームページからお申込みください。なお、過去問題集は一般書店、Amazon、楽天等でご購入頂けます。



ドルトン東京学園中等部・高等部

〒182-0004 東京都調布市人間町 2-28-20

TEL (03) 5787-7945

Email: pub@daltontokyo.ed.jp (広報)