

課題研究発表会を終えて



課題研究の内容と◎うまくいったところ、
△苦労したところを教えてください。

栗野くん：EV4輪車の製作です。

◎実際に乗れる車ができました。
△バックなどの機能も付けたかった。

大川さん：キャリアー製作です。

◎△キャスターを取り付けるためのパイプのカットが難しかったですが工夫してできました。

菊地くん：電機三輪車（トライク）製作です。

◎△モーターで駆動するためのチェーンの装着が難しかったですが、完成して実際に乗ることができました。

寺野くん：電車制御システム製作です。

◎変速の仕組みを3パターン考えて、電車を動かす回路が完成しました。小さい電圧でも早くできました。
△モーターと回路をつなぐ部分が苦労しました。



系列を選んだ理由を教えてください

栗野くん：中学生の時から将来車の専門学校に進学したかったので選びました。

大川さん：中学生の時から工業に関心があり、車にも興味がありました。中学校の技術の授業が楽しかったのも工業系を勉強してみたいと思った理由です。

菊地くん：小学生の時から車に興味がありました。中学生になってからも独学で勉強していました。高校で学べば将来につながる勉強が出来ると思いました。

寺野くん：元々機械系に興味がありました。高校に入ってから特に自動車について勉強したいと思いました。

4名全員：1年次での系列選択は悩まず自動車・電機系列を選びました！



自動車・電機系列で学んで良かったことは何ですか

栗野くん：資格取得に向けて専門的な学習ができ、実際に資格取得ができました。

大川さん：挨拶、時間を守ることの大切さを身につけることができました。厳しさに慣れ、社会に出てやっていく自信になりました。男子が多いけれど居心地は良かったです。

菊地くん：資格取得に取り組み、難しさもあったけれど、努力の大切さを学びました。放課後の課外などもがんばりました。

寺野くん：挨拶の大切さを学びました。聞こえない挨拶は意味が無いし、表情や態度も大切であることがわかり、きちんとした挨拶が身につきました。



どんな資格を取得しましたか。

4人から： アーク（電気）溶接，ガス溶接。危険物。電気工事士。フォークリフト。
クレーン。玉がけ。エンジン講習（ツインリンクもてぎ）。
自動車整備3級，陸上特殊無線。アマチュア無線。
どの資格も現場ですぐに役に立つと思います。



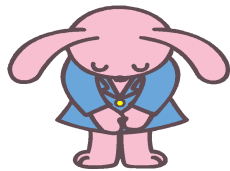
中学生に向けて八千代高校についてのメッセージをお願いします

栗野くん：いろんな系列があって，自分に合ったいろんなことができる。入ってから系列
が選べるのがいいと思います。
大川さん：複数の系列があって専門を目指す人は目指せるし，基礎教養もあるので幅広い
学習もできる。誰が来ても大丈夫だと思います。
菊地くん：幅広い分野（工業，商業，福祉・家庭）が学べるので，今将来について迷って
いる中学生にはとても良い学校です。
寺野くん：もし迷っていても1年間考えられる。その結果選んだ系列では専門的に学べま
す。



印象に残った学校行事は何ですか。

寺野くん：校外学習（ツインリンクもてぎ）でカート試乗ができたことです。
菊地くん：校外学習（東京モーターショー）で最先端の技術に触れることができました。
大川さん：スポーツフェスティバル。絆が深まり，その後の学校生活がよくなります。1
年ごとでなく毎年実施なのが良いです。
栗野くん：学校行事ではないけれど，工業の実習が大好きなので，実際の作業がたくさん
できたことです。



ご報告ありがとうございました。

みなさんの卒業後のご活躍を心よりお祈りしています。

Good Luck! ぴょん，ぴょん。