



### 講義「バーコードの数理」

マス・フォア・インダストリ研究所  
数学理論先進ソフトウェア開発室 教授 溝口佳寛先生

この講義は私にとって初めての数学の講義でした。携帯電話固有の15桁の製品番号やISBNコード、バーコード、QRコードなど様々な所に数学が利用されていることを知ることができました。内容は、今の私には難しい部分が多かったのですがとても興味深いものでした。もっと数学を勉強して理解できるようになりたいと思いました。

盛川 倫太郎(香椎第3中出身)



### 九州大学 工学部の紹介

工学研究院 環境社会部門 生態工学研究室 准教授 清野 聡子 先生

今回の研修ではただ話を聞くだけでなく実際に見てみるということもありとても貴重な体験ができました。特に印象に残っているのは工学部です。工学部が何をするのか具体的にはわかってなかったけれど今回を通して関心が高まりました。

江藤 優里(照葉中出身)

今回は将来を考える良い機会となりました。今、私の夢は建築士にしていますが正直これでいいのか悩んでいます。今回の研修は様々な講義を聞いたり施設を見学したり良い経験ができました。特に工学部の見学は自分がどの分野に進みたいか考え直すよい研修となりました。

高瀬 蓮(松崎中出身)



### 大学院 工学研究院 附属 環境工学研究教育センター 研究紹介

どの研究もこれからの地球の未来を見据えた研究であると感じ、私もいつか未来を見据えた研究を行えるような柔軟な思考を持った人になりたいと感じました。今回の研修でこれまでの自分の学習方法や思考について改善すべき点を見つけることができました。

野中 祐希(松崎中出身)



### 工学部 研究施設見学

ゲルの研究の話を聞きゲルの研究をしてみたいと思いました。工学部の見学では金属の加工についてより深い理解を得られたと同時に高度な技術が使われていることがわかった。今回の研修で九大に行きたいと思いました。

山口 陸(香椎第3中出身)

工学部の施設見学では、最新の技術を目にすることができました。機械の製造や金属の加工など初めて見るものばかりでした。特に驚いたのは3Dプリンターです。出来上がったものは細かいところや動きまで精巧に仕上がっており、自分でも使って研究したいと思いました。

野口 怜莉(和白丘中出身)



3Dプリンター

