

第8号 H22. 9. 6

編集: SSH推進室

発行責任者: 浅田秀雄

泉丘SSHだより

石川県立金沢泉丘高等学校

夏休み大会報告



全国高校化学グランプリ

大賞受賞 全国トップ5に入る！



全国高校化学グランプリは、日本全国の高校生の皆さんの化学の実力を競い合う場として1999年より毎年開催されています。第12回を迎える2010年は、全国の54会場で一次選考が行われ、成績優秀者約80名が合宿形式の二次選考に挑みました。

本校では、3年生 小竹君と田原君が二次選考に進むことができました。

総得点の上位5名程度に大賞、以下得点の順位により金賞・銀賞・銅賞が授与される今大会で田原 弘章君は大賞、小竹 佑磨君は銅賞という輝かしい成績を修めました。おめでとうございます。



全国物理コンテスト「物理チャレンジ」

第一 チャレンジの実験および理論試験での成績によって、999名の中から選抜された79名の選手が3泊4日の合宿式コンテストに参加しました。2010年8月1日(日)～4日(水)に岡山県青少年教育センター閑谷学校で開催されました。

金賞(7名)、銀賞(12名)、銅賞(12名)が選ばれるこの大会で3年生 田原 弘章君が銀賞を受賞しました。おめでとうございます。



物理チャレンジ2010 岡山県青少年教育センター閑谷学校 2010. 8. 1～8. 4

夏休み海外研修 その1



英国マンチェスター科学研修

7月31日～8月8日まで、生徒16名、引率2名が英国マンチェスター大学や科学博物館等で研修を行いました。直前まで研修内容の事前学習や英語による発表練習を進めてきました。日程的にハードな面もありましたが、マンチェスター大学のToby先生ご夫妻のご協力により無事に研修を終えることができました。

雨の多い国と聞いていましたが、傘を一度も使うことなく、最高気温20度の環境で実のある研修となりました。



研修日程

期 日	行 程
7月31日(土)	12時30分 金沢泉丘高校集合 金沢泉丘 1300 発 貸切バス 関西空港 1800 着 関西空港 泊
8月1日(日)	関西空港 1015 発 (KL868) KLM オランダ航空 アムステルダム 1510 着 アムステルダム 1705 発 (KL1093) KLM オランダ航空 マンチェスター 1725 着 専用車にて市内へ マンチェスター 泊
2日(月)	マンチェスター大学 研修内容 研究発表・コンピュータサイエンスの講義等 マンチェスター 泊
3日(火)	マンチェスター大学 マンチェスター産業科学博物館 研修内容 DNAの電気泳動実験等 マンチェスター 泊
4日(水)	マンチェスター 900 発 貸切バス ロンドン 1230 着 大英博物館 ロンドン 泊
5日(木)	ビッグベン・ウェストミンスター寺院 ・バッキンガム宮殿見学 ロンドン自然史博物館 ロンドン 泊
6日(金)	グリニッジ天文台・ロンドン科学博物館 ・英国王立研究所 ロンドン 泊
7日(土)	ロンドン 840 発 (KL1010) KLM オランダ航空 アムステルダム 1105 着 アムステルダム 1355 発 (KL867) KLM オランダ航空
8日(日)	関西空港 805 着 関西空港 900 発 貸切バス 金沢泉丘 1400 着 高校到着後解散

【1日目】 7月31日

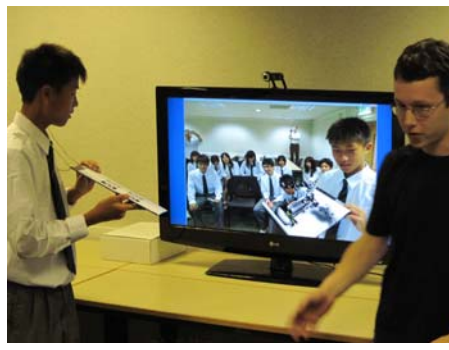
高校のアーチ下で出発式を行い関西空港へ向けて出発しました。たくさんの保護者の方が見送ってくれました。



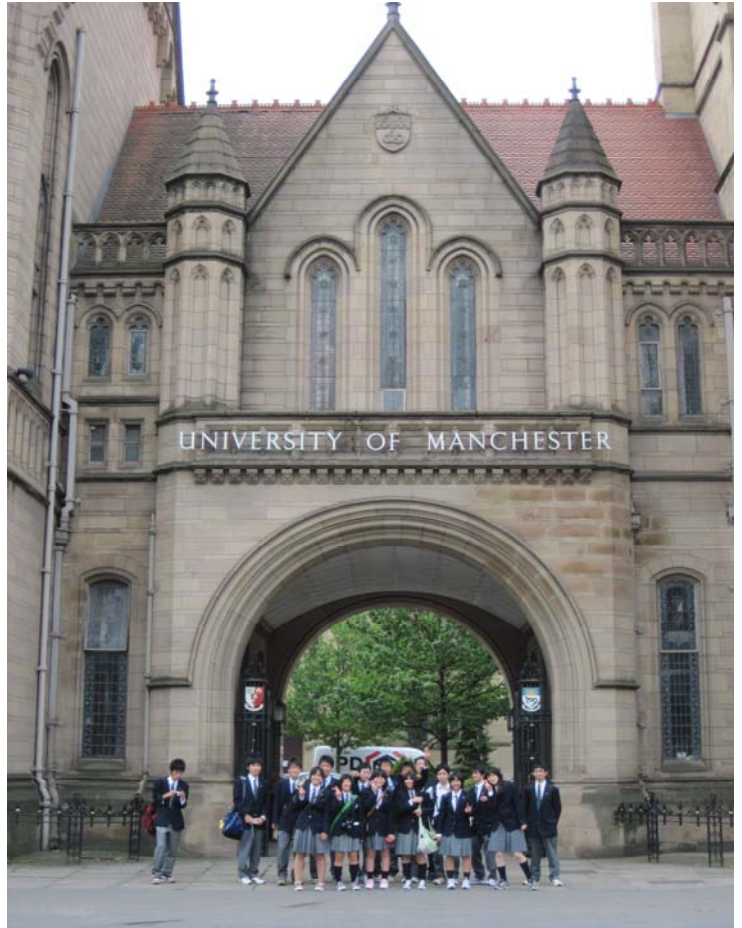
【2日目】 8月1日

12時間かけて中継地点アムステルダムへ向かい、さらに1時間半かけてマンチェスターに到着しました。マンチェスターでの夕食はマクドナルドでした。英語での注文はなかなか大変です。

【3日目】 8月2日



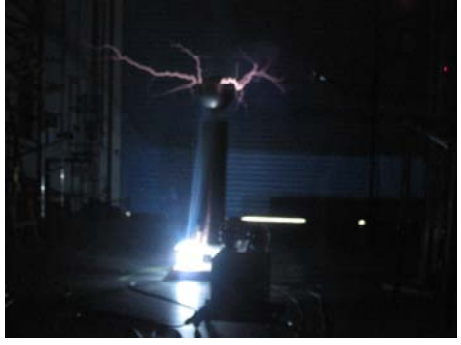
マンチェスター大学での研修がスタート。まずは英語で自己紹介から。マンチェスター大学の先生方がそれぞれ研究している分野について講義をしてくださいました。



30名余りの聴衆を前に、日本の紹介と超越数 e の説明をしました。質問にも的確に答えました。

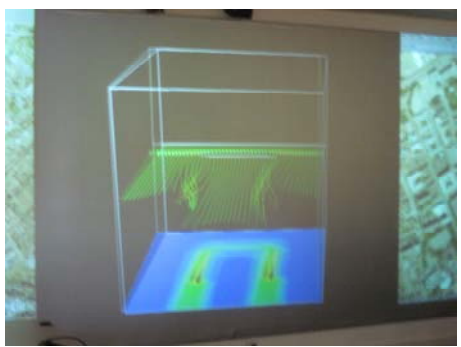


高電圧の実験室へ行ってきました。



【4日目】 8月3日

午前中はマンチェスター大学研修、午後はマンチェスター科学博物館研修 (MOS I) を行いました。MOS I ではいろいろなものが展示してあり、とても勉強になりました。



マンチェスター大学の日本人研究者と会食後、海外で研究者となった経緯など質問を沢山しました。



【5日目】 8月4日

マンチェスターの研修を終え、ロンドンに向かいました。ロンドンでは到着後すぐに大英博物館での研修を行いました。



【6日目】 8月5日

ビッグベン、ウェストミンスター寺院、バッキンガム宮殿を見た後、自然史博物館で研修を行いました。自然史博物館は1日では回りきれないスケールです。



【7日目】 8月6日

グリニッジ天文台、科学博物館、王立研究所で研修しました。



【8,9日目】 8月7,8日

無事関西空港へ到着。バスで金沢へ向かいました。

皆様のご協力によりマンチェスター研修を無事終了させることができました。ありがとうございました。
ただの海外旅行ではなく、研修をともし生徒たちは消化しきれないくらいの沢山のことを学んできました。学んできたことを今後どう活かしていくか楽しみにしたいと思います。

