



クリティカルシンキング～多様な角度で考えよう～

7月3日(火) 定期考査最終日の午後に、十字学園女子大学より池田まさみ先生をお招きし、「クリティカルシンキング」について講演をしていただきました。学年全体での講演会でしたが、積極的に先生とやりとりを行い、実際にクリティカルシンキングを体験することで、物事を多面的にとらえることの重要性を改めて知ることができたように思います。



クリティカルシンキングとは…？

その時点での「最適解」を見つけるためにじっくり考察した上で結論を出すこと。「それって本当？」と客観的に物事を捉えること。

演習の一例↓

高田医師は、東京大学付属病院で働いている体格のいい、そして、腕のいい評判の良い外科医である。仕事中は常に冷静で落ち着いており、潔い判断と慎重な行動で、県知事をはじめ、政界人からも絶大な信頼を寄せられている。高田医師が夜勤をしたある日、緊急の電話が鳴った。交通事故のケガ人を付属病院へと運ぶので手術を担当してほしいという。救急隊員によると、父親と息子がドライブをしていたところ、交通事故にあり、父親は即死、子供は重体だという。20分後、重体の子供が病院に運び込まれてきた。その顔を見て、高田医師は驚いた！なんと、その子供は高田医師の息子だったのだ！

これは一体どういうことか？

高田医師は女性。文面から男性と思ひ込んでしまおう。

上越サイエンススタディ

7月12日(木)の午後に、1年生全員を対象に上越サイエンススタディが実施されました。上越教育大学教授、光永伸一郎先生より、「発酵」についてご講演いただいた後、2クラスずつに分かれ「味噌造り体験」「コウジカビの顕微鏡観察」「坂口博士の業績に関するDVD鑑賞」をローテーションで行いました。「発酵のまち上越」ということで、「発酵」は本校SSHの大きなテーマでもあります。文系、理系様々な観点から発酵について学ぶ、充実した時間となりました。



未来展望セミナー

キャリア教育の一貫として、7月17日(火)には、未来展望セミナーが1年生を対象に開講されました。「社会で活躍している先輩の話から、キャリアについて考える」というねらいのもと、山崎理佳さん、ながさき一生さんの2人をお招きし、ご講演をいただきました。生徒からのたくさんの質問にも丁寧に答えて頂き、将来について考える良い機会となりました。

生徒の振り返りより抜粋

- ・将来の過ごし方は無限大にあり、まず今は自分の好きなこと、学びたいことなど、自分自身と真剣に向き合いたいと思った。
- ・自分の好きなこと、“自分”をよく知ろうと思った。何に興味があるとか、決めつけなくてたくさんを経験してみたいと思った。



東京研修、準備すすんでいます

10月の東京研修に向け、2年生では着々と準備が進んでいます。企業からのミッションに対して、現地でプレゼンを行うゼミ活動に取り組んでおり、7月18日(水)には、中間発表会が行われました。

～ミッション提供企業～

大日本印刷株式会社、(株)みずほフィナンシャルグループ、野村ホールディング、住友生命保険総合会社、東京ガス株式会社、日本ケミコン株式会社、日本電気株式会社 (NEC)、日本アイ・ビー・エム株式会社、シティユーワ法律事務所、信越化学工業株式会社、株式会社東芝、富士通株式会社、大成建設株式会社、(株)ぐるなび、キャノン株式会社、石油資源開発株式会社(JAPEX)、株式会社朝日新聞社、横浜ゴム株式会社、カルチュア・コンビニエンス・クラブ株式会社、(株)日立製作所、(株)ベネッセコーポレーション、数研出版株式会社、日本マイクロソフト株式会社、パナソニック株式会社、(株)JT B、(株)フジテレビジョン、東急ハンズ、サントリーワインインターナショナル

科学道 100 冊いかかがでしょうか？

図書室に理化学研究所から頂いた科学に関する本「科学道 100 冊」が展示されました。もちろん貸し出し可です。理科が苦手な人でも楽しめる本が多くあります。普段忙しくてなかなか読書ができない人も、夏休みに是非、じっくり読んでみてはいかがでしょうか？



平成最後の夏の予定

- 7/25 新潟県 SSH 生徒研究発表会
in Echigo-NAGAOKA (@長岡)
- 8/7~9 SSH 全国生徒研究発表会
(@神戸)
- 8/20 サイエンスツアー(@関東)
- 8/24,25 進化学会(@東京)
- 8/25 マスフェスタ(@大阪)