

東京しゃもプロジェクト

校外での活動や発表の機会が盛りだくさんの3ヶ月間でした！



2/10 中野工業高校での分析

都立中野工業高校にお邪魔し、再び肉の分析に行ってきました！
今回の分析は「味の成分」について。
ケージ飼いと平飼いの東京しゃも、市販のブロイラー肉を用いて調査をしました。
味認識装置やガスクロマトグラフィーなど最先端の分析機器を用いて、新たに加わった1年生のメンバーと共に、協力しながらの作業となりました。



味認識装置での分析

また、食品製造の設備も見学させていただき、商品開発に向けより一層実現へのイメージを作り上げています…



レトルト殺菌装置



試料準備

3/11 首都圏OP生徒研究発表会

早稲田大学で行われた
首都圏オープン生徒研究発表会に参加しました。

中野工業高校での分析結果も踏まえ、さらにグレードアップした内容で挑みました。
1年生にとっては初めての発表会への参加となりましたが、2年生がリードしながら準備を重ね、ポスター発表、口頭発表を無事行うことができました。
そして審査の結果、生物部門において見事『優秀賞』を受賞しました！！64件中上位12位に入る成績です。これまでの活動が結果として表れ、とても嬉しく思います。

緊張…

3/19 合同課題研究発表会

本校の各学科の代表が課題研究の発表を行い、そこでプロジェクトについての口頭発表を行いました。
瑞穂中学校、瑞穂農芸の生徒を対象に、これまでの活動や商品開発に関する取り組みなど、現時点での**集大成**ともいえる発表となりました。夏に行われる農業クラブの東京都大会、関東大会に向け、練習の良い機会になりました。



▲実際のスライド

力作のポスターです！

3/21 日本動物学会関東支部第70回大会



上智大学で行われた日本動物学会関東支部第70回大会に参加しました。

大学教授による講義や高校生・大学生の研究発表など、生物分野のより高度な研究が発表されました。

分野は様々でしたが、どれも興味深いものばかりでした。

発表者との距離が近く、質問やアドバイスなどコミュニケーションをとりながら交流ができるのがこのような発表会の醍醐味だと感じました。

これまで数多くの発表会に参加した中で、様々な発見がありました。それらは発表に至るまでの準備やその後の意見交換などにより培われ、メンバーそれぞれに大きな収穫をもたらしたのではないのでしょうか。校外での研究発表会に参加するのは今回でしばらくお休みになります。

吸収してきた様々な意見や発見を活かし、今後は商品開発に向けより本格的な活動を進めていく予定です。

そして・・・

学びの多い数か月間
でした！



東京しゃもプロジェクトの商品第1弾は 親子丼の素に決定！！

食品科
加工・製造

東京都内
調味料など



Made in瑞穂農芸！

園芸科学科
玉ねぎ

生活デザイン科
レシピ提供

畜産科学科
東京しゃも・卵

瑞穂農芸高校のすべての学科、東京都内の農家や企業と連携し、
地域に根差した商品の開発を目指し、
皆さんの食卓に届けられるよう活動を進めていきます！！

お楽しみに！！

