

農場通信

農業活動での汗を感動へ ～実習による成就感と達成感～

■竜王駅前、花でお出迎え（システム園芸科）

6月4日（金）に竜王駅魅力発信事業の一環として、システム園芸科3年生が竜王駅の飾花活動に参加しました。当初は午後の予定でしたが、雨が強くなる予報だったため午前中に変更して行いました。今回植えた花はベゴニアという花です。夏の暑さにも負けない花で、秋の終わり頃まで咲き続ける強い花です。ベゴニアの花言葉には赤は公平、白は親切、ピンクは幸福な日々という意味があるそうです。コロナ禍の今、日々の通勤や通学の際に少しでもほっと安らげる空間づくりができればとの思いで参加させて頂きました。「自分たちの植えた花で喜んでもらえるって嬉しいね。」という生徒の声や、「久しぶりに校外で活動できてとても楽しかった。」という声も聞かれました。



■山梨夏っこきのこ、継続研究（森林科学科）

森林科学科では、県内で唯一の林業系学科の高校生であるという自覚を持ち、様々なことに取り組んでいます。昨年度から続く新型コロナウイルスの影響により、これまで実施していた校外の実習ができませんが、校内の学習を一層充実させています。

例えば、樹木苗の植林や木材加工実習、林産物生産実習を行っています。特に、山梨県が研究開発している山梨夏っこきのこの栽培に、今年度も関わらせていただき、昨年度までの課題を解決するための栽培方法の研究に取り組んでいます。5月中旬に菌床を受領し、各班ごとが様々な栽培方法を考え、すでに生育の差が出てきました。今後は、栽培結果をもとに、より良いきのこの栽培方法を目指します。



■ホンモロコが産卵、孵化する（環境土木科）

環境土木科では、3年生の「課題研究」と「総合実習」で、平成30年より農林高校で長年使用されていない施設に着目し、これまで学んできた知識と技術を駆使して、有効活用する方法を研究してきました。

昨年度は山梨県水産技術センターと連携し、具体的な施設の活用方法などをアドバイスいただき、農林高校の井水を利用したコイ科の淡水魚「ホンモロコ」の養殖に着手しました。10月には、山梨県水産技術センターから稚魚を1000匹提供していただき飼育しました。そのホンモロコたちが今年3月18日に産卵し、卵を別水槽に移し観察を続けたところ3月30日に孵化が確認できました。孵化して約2か月がたち小さかった稚魚も1cmくらいに成長しました。今後も成長を観察しながら研究を進めていきます。



■庭づくりのプロを目指す（造園緑地科）

昨年度末の人事異動により、造園緑地科は教員の入替えがありました。また、女子生徒の人数が急に増えたこともあり、雰囲気も一変しました。

現在、3年生は3級技能検定の学習に取り組んでいます。この検定試験は厚生労働省が技能を認証するもので、2時間以内に定められた図面通りの庭を作らなければなりません。また、造園工事でよく使われる樹木を判別する実技試験や専門的な知識を問う学科試験に合格すると3級造園技能士の資格を得ることができます。また、1、2年生も校内の庭園を学習教材として造園緑地科の学習に取り組んでいます。



■手作業で田植え体験（食品科学科）

みなさんは、お田植えを体験したことがありますか？

農林高校では毎年1年生が「農業と環境」の授業の中で手作業でのお田植えに挑戦します。食品科学科は、5月31日にお田植を行いました。この日は最高気温27℃の晴天。強い日差しを受け、裸足で田んぼの中に入りました。「キャー、気持ちいい！」と元気な歓声が響きます。先生からの説明を聞き、一列に並んで植えていきます。等間隔にきれいに植えることができました。しかし、作業中盤「腰が痛い」と疲れの色が見え隠れ。手作業の大変さも体験できました。秋には美味しいお米が収穫できるといいですね！



■ファームクラブがYBSラジオ番組に出演します（農場）

ファームクラブは、ポニーとヤギ、ミニブタ、ウサギを飼育しています。今年の1月と3月、ヤギの出産が続き、農場の放牧場は動物が大賑わいです。世の中が新型コロナで不安な日々ですが、動物の世界も狂牛病、豚熱、鳥インフルエンザなどの伝染病が蔓延しています。そうした中で、仔ヤギたちの無邪気な姿を見るだけで、心が癒されます。

さて、ファームクラブは、7月3日（土）（状況により7月10日に変更）に放送されるYBSラジオ「Bloomin'（ブルージン）」に出演します。番組パーソナリティーは、上野原市出身の水越千尋アナウンサーで約5時間の新番組です。ファームクラブが出演するラジオコーナー名は「RADIO High School」（午前11時～11時30分）で、コロナ禍で部活動の大会や発表の場が減る高校生を応援することを目的に、学校紹介や部活動の活動PRが紹介されます。お時間がありましたら、番組を聴いてください。

