

豊橋技術科学大学の学生を迎えて実務訓練を実施しました。



実務訓練生

豊橋技術科学大学 3年 矢田 晴也さん

実務訓練テーマ

『ドローン向けバッテリー保管用遮熱 ECO ボックスの開発』

実務訓練期間

令和4年1月11日～2月25日

実務訓練指導責任者

営業部 主任 木村 孝文



令和4年1月11日（火）より豊橋技術科学大学工学部3年の矢田 晴也さんを実務訓練生として受け入れを実施しました。矢田さんには2月25日（金）までの期間中、『ドローン向けバッテリー保管用遮熱 ECO ボックスの開発』を研究テーマに商品開発の実務を経験していただきました。

矢田さん 談

あっという間の2ヶ月でした。遮熱材を活用することで暑さ対策・寒さ対策・結露カビ対策・省エネ・CO2削減・騒音・電磁波対策など環境に数多くの優れた効果をもたらすことが実験を通して体感することが出来ました。今回経験したことを今後の研究に活かしていきます。短い間でしたが本当にありがとうございました。

営業部木村主任 談

バイク通勤で大変でしたがお疲れさまでした。ドローンバッテリーを保温して持ち歩くための、遮熱・断熱性能に優れた小型BOXを作製いただきました。遮熱性に優れた材料と断熱性に優れた材料を組み合わせ様々な角度から実験を繰り返し、リフレクティクスを活用した遮熱・保温性能に優れた組み合わせを導き出すことが出来ました。最終日の成果発表においても素晴らしいプレゼンでした。さすが技科大の学生さんです。2ヶ月間大変お疲れさまでした。また是非遊びに来てくださいね。



矢田さん 左 木村主任 右



最終日のプレゼン風景



赤外線ストーブを使った実験風景 指導する営業部川村さん



実験結果をデスクで記録



プレゼン終了後社長始め営業部の皆さん

