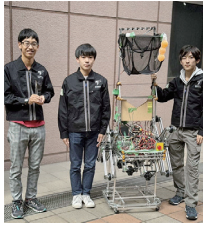




### TOP NEWS

### アイデア対決・全国高専ロボットコンテスト2023にて 高専ロボコン研究部(品川キャンパス)、ロボット研究同好会(荒川キャンパス)が大活躍!



▲品川 A チーム「磨匠」



▲ロボット研究同好会 (荒川キャンパス)



▲全国大会に出場した荒川 A チーム「Fruits full 2」

「アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト2023」にて、高専ロボコン研究部(品川キャンパス)、ロボット研究同好会(荒川キャンパス)が大活躍しました。2023年の高専ロボコンは「もぎもぎ!フルーツG Oラウンド」というテーマで、障害物を乗り越え、高所に設置されているフルーツに見立てたアイテムを収穫するという内容で熱戦が繰り広げられました。

2023年10月15日(日)に、アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト2023関東甲信越地区大会が駒沢オリンピック公園屋内球技場で開催されました。

品川キャンパスから2チームが出場し、Aチーム「磨匠」が特別賞(株式会社デンソー)を受賞しました。荒川キャンパスからも2チームが出場し、Bチーム「MOGITORI X モギトリエックス」は準優勝、Aチーム「Fruits full 2 フルーツフル ツー」がアイデア賞を受賞しました。Aチームは審査員に推薦され全国出場を獲得しました。

2023年11月26日(日)に両国・国技館で開催されたアイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト2023全国大会に出場したAチーム「Fruits full 2」は一回戦で惜しくも敗退してしまいましたが、車輪を中心に寄せロープを踏み越えていくという独創的なアイデアにチャレンジしたことが評価され、本田技研工業株式会社から特別賞を受賞しました。

公式SNS等で注目された記事をご紹介します。

#### 第 19 回飛行ロボットコンテスト 一般部門へ 3 チームが出場

日本航空宇宙学会主催第19回全日本学生室内飛行ロボットコンテストが、2023年9月22日(金)～24日(日)の3日間開催され、本校から一般部門へ3チームが出場し、うち2チームが決勝へ進出しました。

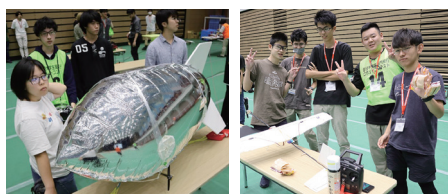
コンテストは4つの飛行競技部門で構成されており、一般部門へは全国から40チームが出場し、荒川キャンパスから航空工作部2チーム、航空宇宙工学コース草谷ゼミ1チームの、計3チームが出場しました。

一般部門では、エントリー後の事前書類審査、飛行動画審査、プレゼン動画審査、そして大会初日の機体審査を経て、大会2日目の予選に出場し、その中で航空工作部チームの「KANI」は予選を第3位で通過、また航空宇宙工学コース4年ゼミ生チームの「SYATI」は予選18位と健闘し審査員推薦枠2チームの中に選ばれ、決勝に進出しました。

決勝では、予選を突破した10チームと審査員推薦の2チームの合計12チームで競い、「KANI」は健闘して決勝6位、「SYATI」は善戦して決勝11位でした。



▲チーム「UNIII (ウニィィィ)」と出場機



▲チーム「SYATI (シャチ)」と出場機 ▲チーム「KANI (カニ)」と出場機

#### 専攻科 機械工学コース 中野 優奈さんが 3 次元 CAD 利用技術者試験 1 級に合格し一般部門で 最高得点者として表彰されました!

専攻科 機械工学コース1年の中野 優奈さんが、一般社団法人コンピュータ教育振興協会主催の「2023年度前期3次元CAD利用技術者試験1級」において合格し、最高得点者として表彰されました。

中野さんは絵を描いたりデザインについて学んだりすることが好きで、本科医療福祉工学コース在籍時は特に機械設計の授業を楽しみながら学びました。立体形状を3次元的に捉え、形状の特徴を把握することが得意だった中野さんは、機械設計の授業で実施された3次元CADの基本操作を直ぐにマスターし、自身の得意とすることを少しでも伸ばしてみようと思い立ち3次元CAD利用技術者の資格取得を目標に本格的な機械設計の勉強を始めました。過去問を幾つも解きながら3次元CADの知識と操作技術を徹底的に叩き込み、努力に努力を重ねた結果「3次元CAD利用技術者2級」「3次元CAD利用技術者準1級」を本科在籍時に立て続けに取得しました。中野さんの挑戦は専攻科に進学した後も続き、この度の1級試験では満点を獲得し大変素晴らしい成果を上げました。



#### 全国大会円盤投げで陸上競技部 石島さんが 銅メダル! 砲丸投げは 4 位!

陸上競技部の石島 健太郎さん(電気電子工学コース4年)が、2023年8月26日(土)、27日(日)に新潟県新潟市の新潟県スポーツ公園(デンカビッグスワンスタジアム)で行われた全国高等専門学校体育大会陸上競技において、円盤投げで34m45を記録し第3位(銅メダル)を獲得しました。砲丸投げは抜きつ抜かれつの結果、惜しくも12m17で4位でした。

石島さんを始め、陸上競技部は来年の全国大会に向けて既に目標を持って始動しています!



本校公式コンテンツリンク集

