

第21回沖縄高専フォーラム

～高専教育の未来：地域・産業・グローバルとの接点～



“捨てられたモノ”を資源へ：沖縄の小型家電と都市鉱山回収の今

講師：株式会社宮里 事業開発主任 宮里 翔太 氏

高校卒業後、3年間の社会経験を経て、叔父が営む金属スクラップ業「株式会社宮里」に入社し、廃棄物業界での歩みを始めた。令和4年度からは、一般社団法人沖縄県産業資源循環協会にて青年部会長および理事を務め、学びを重ねながら活動に携わってきた。現在は株式会社宮里で小型家電リサイクル認定事業者として事業に従事する一方、都市鉱山資源の回収を専門とする「株式会社イノサス」を設立し、沖縄県内における地域密着型の資源回収・再資源化モデルの構築と実践を進めている。



沖縄で育った技術で世界の安心・安全を目指す

講師：特定非営利活動法人 磁気探査DX推進機構 上間 英樹 氏

1985年に日産自動車総合研究所へ入社し、エンジン制御（AI燃料制御）を担当。1995年に神奈川県知事賞を受賞後、沖縄へ帰郷し、POS・ERP・Webシステム開発に従事。特許技術の開発や教育・産業支援に取り組み、経産省や県の委員・講師としても活躍。2016年に沖縄海洋工機開発を設立し、海洋技術分野での革新に取り組む。主な受賞歴に「日産特許賞」「ものづくり日本大賞 特別賞」、日経ビジネス「日本を救うベンチャー100社」選出など。特許多数、講演・発表も教育機関や学会、国際会議など幅広く実施。



高専のオンキャンパス国際化：沖縄高専が目指して取り組んでいること

講師：沖縄工業高等専門学校 副校長（国際交流担当） 田中 博

金沢大学大学院理学研究科修士課程修了後、民間企業にてバイオ関連の研究・開発に従事。その後、雪印乳業株式会社にて研究・開発業務に従事し、以降、サイファージェン・バイオシステム株式会社、バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社など、バイオ関連企業にて経験を積む。平成23年より沖縄工業高等専門学校 生物資源工学科にて准教授として教育・研究活動を開始し、平成27年には教授に昇任。令和3年4月からタイ高専に2年間赴任し、令和5年4月より現職。



私の2年間のタイ高専体験について

講師：沖縄工業高等専門学校 メディア情報工学科 教授 バイティガ ザカリ

中央アフリカ共和国から国費留学生として平成10年来日。九州大学で日本語教育を受けた後、大分大学大学院工学研究科入学。大学卒業後、システムエンジニアとして大分県の金型設計事務所開発部に入社し、生産管理システムを開発し、九州経済産業局IT経営力大賞特別賞を受賞。平成19年より沖縄工業高等専門学校メディア情報工学科に着任。令和5年4月からタイ高専に2年間赴任し、令和7年4月より現職。

日時：令和7年11月14日(金)15:00～
場所：ロワジールホテル那覇（沖縄県那覇市西3-2-1）
（受付）14:30～（フォーラム）15:00～（情報交換会）17:30～
参加費：無料※情報交換会1,000円/名（当日受付にて現金で申し受けます。）
定員：100名（先着順）※参加には事前の申込が必要です。
参加申込：令和7年10月24日（金）までに下記URLまたはQRコードから表示される
申込フォームに必要事項をご入力の上お申込み下さい。
URL：https://forms.office.com/r/cP1s3GBDG6
問合せ先：沖縄工業高等専門学校 総務課研究連携企画係
TEL:0980-55-4070 E-mail:skrenkei@okinawa-ct.ac.jp
主催：独立行政法人国立高等専門学校機構 沖縄工業高等専門学校
共催：沖縄工業高等専門学校産学連携協力会

QRコード



～プログラム～

【フォーラム】会場：本館3階『龍宮』（15:00～17:00）

- 開会の辞 沖縄工業高等専門学校 校長 鈴木 康司
- 挨拶 沖縄工業高等専門学校産学連携協力会 会長 古波津 昇
- 講演 「“捨てられたモノ”を資源へ：沖縄の小型家電と都市鉱山回収の今」
株式会社宮里 事業開発主任 宮里 翔太 氏
- 講演 「沖縄で育った技術で世界の安心・安全を目指す」
特定非営利活動法人 磁気探査DX推進機構 上間 英樹 氏
- 休憩
- 講演 「高専のオンキャンパス国際化：沖縄高専が目指して取り組んでいること」
沖縄工業高等専門学校 副校長（国際交流担当） 田中 博
- 講演 「私の2年間のタイ高専体験について」
沖縄工業高等専門学校 メディア情報工学科 教授 バイティガ ザカリ
- 沖縄高専学生による海外派遣プログラム成果報告
- 閉会の辞
沖縄工業高等専門学校 副校長（研究・産学連携担当） 谷藤 正一

【情報交換会】会場：本館1階『あまいろ』（17:30～19:00）

※開会前から高専生及びSTELLA受講生のポスター展示を実施します。

- 開会挨拶
※開会挨拶後、参加者にて歓談。
- 閉会挨拶

～会場周辺案内～

ロワジールホテル那覇 専用駐車場案内

