**令和４年度　共同教育プロジェクト成果発表会**

**2022年9月12日（月）**

**時間　　　　：　14：40－16：10**

**オンライン（Microsoft Teams）開催**

**参加対象　：　どなたでも（下記の事前申し込みが必要です）**

**共催　　　　：　苫小牧工業高等専門学校、苫小牧高専協力会**

**後援　　　　：　苫小牧高専同窓会「樽前会」、苫小牧地域産学官金連携**

本校の共同教育プロジェクトは、苫小牧高専協力会と共催で実施することになってから５回目を迎えます。専攻科１年生とフロンティアコース5年生が協力会企業から課題をいただき、グループを組んでその課題解決の検討と発表をいたします。お忙しい中とは存じますが、多数の参加申し込みをお待ちしております。

**《申し込み、問い合わせ》**

オンライン配信を希望する方は、9 /8（木） までに、下記にメールでご連絡ください。

いただいたメールアドレスをMicrosoft Teamsのシステムに登録し、そのメールに当日の案内をいたします。

メール：　suda@tomakomai.kosen-ac.jp

担当：苫小牧工業高等専門学校　創造工学科　須田孝徳

**〈プログラム〉**

14:40-14:45　　開会あいさつ　専攻科長　岩波俊介

14:45-16:10　　発表　（7分発表3分質疑）

①14:45-14:55 「雪堆積場における雪氷の有効活用について」

　　　　　　　　　丸彦渡辺建設（株）チーム　1班

 　　　　　　　　　FC機械系\_三木（リ）、FC電気系\_菅野、AC1環境系\_山丸、AC2機械系\_内山

②14:55-15:05 「雪堆積場の雪氷を利用した小水力発電」

　　　　　　　　　丸彦渡辺建設（株）チーム　2班

　 　　　　　　　　AC機械系\_齋藤奨（リ）、AC応化系\_坪田、FC環境系\_山水、FC情報系\_長谷川

③15:05-15:15　「北海道の観光地で行う在宅ワーク」

　　　　　　　　　（株）北海道キューブシステムチーム

　 　　　　　　　　AC機械系\_佐藤（リ）、AC情報系\_北村、AC環境系\_中澤、FC環境系\_秋山、FC機械系\_秋本

④15:15-15:25 「苫小牧市の人口増加をさせるスマホゲーム、トマチョップシティの開発」

　　　　　　　　　（株）インフィニットループチーム

 　　　　　　　　FC化学系\_沖本（リ）、AC環境系\_明田、AC機械系\_満保、FC情報系\_能代谷、FC情報系\_藤川

⑤15:25-15:35 「冷凍コンテナ利用低迷改善について」

　　　　　　　　　ナラサキスタックス（株）チーム（1班）

 　　　　　　　　AC電気系\_戸島（リ）、AC化学系\_難波、AC電気系\_新田、AC化学系\_長岡、FC機械系\_益野

⑥15:35-15:45 「道路運送事業における労働不足環境の課題解決について」

　　　　　　　　　ナラサキスタックス（株）チーム（2班）

 　　　　　　　　AC電気系\_倉本（リ）、AC電気系\_工藤、AC化学系\_佐々、FC化学系\_田中、FC機械系\_武藤

⑦15:45-15:55　「組み込み開発技術者のためのオンライン講座」

　　　　　　　　　（株）SECチーム

 　　　　　　　　AC電気系\_仲川（リ）、AC電気系\_森山、AC化学系\_山下、FC情報系\_鈴木

⑧15:55-16:05　「高湿度冷蔵庫の新たな活用法」

　　　　　　　　　フードテクノエンジニアリング（株）チーム

 　　　　　　　　AC機械系\_齋藤僚（リ）、AC化学系\_木村、FC機械系\_池田、FC電気系\_菅原、　FC情報系\_山口

16：05-16：10閉会挨拶