

東北ポリテックビジョンとは

東北地域の職業能力開発施設で「ものづくり教育訓練」を修学している学生の総合制作実習・開発課題実習等成果(大学等という卒業研究)の発表や展示、企業との共同研究成果の公開、学生のものづくり競技会などを行う「東北(地域)のものづくりの叢智が集結する一大イベント」として毎年2月に開催しています。

今年度は、「ものづくり ひとつづくり 地域とともに」をテーマに掲げ、東北地域の職業能力開発施設が、それぞれの地域に貢献するとともに地域社会の活性化を図るべく取り組んできた成果を発表します。

記念講演

日時 ▶ 令和7年2月22日(日) 13:00~14:30 / 会場 ▶ 東北能開大 階段教室

講師 ▶ 楽天グループ株式会社サステナビリティ部 サステナビリティ課
ソーシャルインパクトグループマネージャー 川那 賀一 (かわな よしかず) 氏



講演テーマ ▶ サステナブルな社会を実現するために、今ものづくりに求められることは?

講演概要

サステナビリティ(持続可能性)に関する機運が世界的に高まる中で、単に「もの」を作れば良いという時代は終わり、「もの」を生み出すことそのものの行為にも生産者としての社会的責任が求められるようになりました。一方で自身が生み出す「もの」が社会にどのような影響を及ぼしているのかを実感することは難しく、サステナビリティの重要性は理解しつつも世界とのつながりを感じにくいのもまた事実です。

ものづくり大国日本として世界と戦い続けるために、今生産者に必要な視点や考えなければいけないことはなんでしょうか?

後半では公務員・民間企業・財団法人・学芸員など多様な組織を越境し、型にハマらないキャリアパスを描いてきた登壇者とともに、次世代の変革を担うリーダーに求められる視点を皆さんと共に考えます。

講師プロフィール

1989年1月1日生まれ。教育学および生物学を専攻。2011年に地元市役所に入庁。科学館での学芸員勤務や教育委員会でのSTEAM教育・GIGAスクール構想の推進など、特に次世代教育を軸にキャリアを形成。その後、民間企業や財団法人にてCSR(社会貢献)や地方創生事業を担当した後、2022年より現職。ソーシャルインパクトを生み出すディレクターとしてサステナビリティ領域に関する共創事業の企画推進を担当。対話を軸にありたい未来を創る「Dialogue for Change with Rakuten」や社会貢献活動の祭典「Community Empowerment Season」など、ソーシャルアクション×クリエイティブの発想力と多様なコミュニティの巻き込みを軸に既存の枠にとらわれない社会貢献事業を展開。マイテーマは「誰もが自分らしくアーティストになれる社会を」公務員アワード2019+電通特別賞W受賞

学生創作茶席展示(銀茶会の茶席)

学生グランプリ2024最優秀賞作品を銀座のお茶席で活用!

日本建築学会主催の創作茶室設計・制作競技にて、全国の大学等41応募作品の中から当校の住居環境科2年生3名による茶席が最優秀賞に選ばれました。本茶席は、10月27日(日)に東京の三越銀座で開催された「銀茶会」*にて展示され、実際に茶道家の方々に茶室として使用されました。令和7年2月21日、22日に開催される「第23回東北ポリテックビジョン」で展示いたしますので、ぜひお越しください!

*「銀茶会」は、年に一度、東京の銀座通りの周辺にお茶席を設けて行われる野点大茶会のことです。2009年から、銀座三越の会場にて学生的设计・制作による学生創作茶席が展示・使用されています。



主なイベント

EVENT 01 総合制作・開発課題研究発表会

① 発表の部

日時/令和7年2月21日(金)9:30~17:00(予定) 会場/東北能開大 階段教室、7号館1階建築実習場

② 作品展示の部

令和7年2月21日(金)9:30~17:00
2月22日(土)9:10~12:00
会場▶東北能開大
体育館、7号館1階エントランス

内容

職業能力開発施設等で取り組んでいる総合制作実習、開発課題実習等の取組成果について発表・展示を行います。機械系、電気系、電子情報系、建築系のそれぞれにおいて、学生が取り組んだ制作物・取り組みの成果や、地元企業と共同で取組(共同研究)した課題の成果などについて発表・展示を行います。



当日はライブ配信を行う予定です。詳しくはQRコード先のホームページをご確認ください。

EVENT 02 ものづくり競技会

① 機械系ものづくり競技会

日程/令和7年2月22日(土)9:00~11:30
会場/東北能開大 4号館1階 機械実習場

内容

職業能力開発施設等に在籍する学生を対象として、技能検定「普通旋盤作業」2級相当の競技課題に取り組みます。

② 電気系ものづくり競技会

日時/令和7年1月24日(金)9:00~12:00
会場/東北能開大青森校(青森県五所川原市)

内容

東北能開大(青森校・本校)に在籍する学生を対象として、第二種電気工事士技能試験相当の競技課題に取り組みます。

③ 電子情報系ものづくり競技会

日時/令和7年2月13日(木)
①9:30~11:30 ②13:10~14:40
会場/東北能開大秋田校(秋田県大館市)

内容

職業能力開発施設等に在籍する学生を対象として、技能検定「電子機器組み立て」2級相当の競技課題に取り組みます。

④ 建築系ものづくり競技会

日時/令和7年2月22日(土)9:00~12:00
会場/東北能開大 7号館1階建築実習場

内容

職業能力開発施設等に在籍する学生を対象として、コンクリート技術に関する競技課題に取り組みます。

EVENT 03 ロボット競技会

日時/令和7年2月22日(土)9:00~12:00
会場/東北能開大 体育館

内容

東北能開大(本校・青森校・秋田校)に在籍する学生が自ら制作した自律型ロボットを使用し、競技フィールドを走行させながら課題を達成し、ゴールまでの最短時間と課題達成能力を競います。

EVENT 04 親子ものづくり体験教室

※事前予約制

日時/令和7年2月22日(土)10:00~12:15
会場/東北能開大 7号館



EVENT 05 地場産品展示即売会(予定)

日程/令和7年2月21日(金)11:00~14:00
2月22日(土)11:00~13:00
会場/東北能開大 体育館

