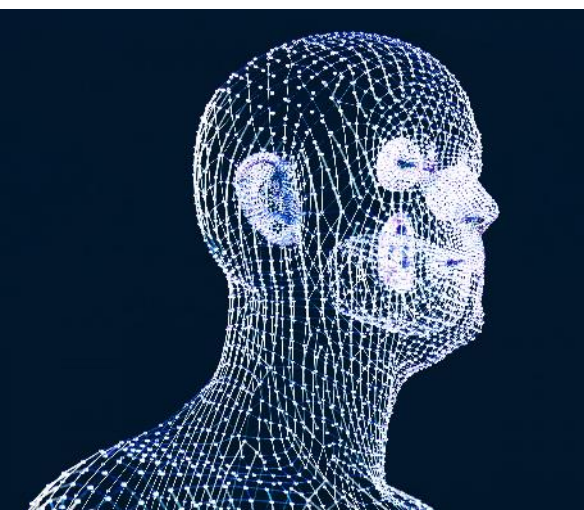




第26回 TOLICカンファレンス in 一関高専

2023年1月25日(水) 13:20~17:00
一関工業高等専門学校 第一講義室

13:20~13:30 開会挨拶

- ・いわて産業振興センター医療機器事業化支援コーディネーター・TOLIC会長 小山康文
- ・一関工業高等専門学校 校長 荒木信夫

第1部 特別講演

13:30~15:45

13:30~14:30

(30分) テーマ「複雑系の科学を独自のレーザー質量分析計で切り込む:Le vent se lève, il faut tenter de vivre」
講 師 東京大学大学院 理学系研究科 教授 平田 岳史 氏

(30分) テーマ「プラズマを用いた質量分析法:誰もが無理と思っていた生体分子分析技術の開発」
講 師 東京大学大学院 理学系研究科 博士課程 3年 クーフィーシン 氏

14:30~15:45

テーマ「ヒト臓器機能を再現するMPS(microphysiological system)の開発と実用化」

(30分) 講 師 京都大学大学院工学研究科 教授 横川 隆司 氏

(15分) 講 師 アステラス製薬株式会社
ディスカバリーインテリジェンスアドバンスモデリング&アッセイ研究室 手塚 和宏 氏

(15分) 講 師 株式会社アイカムス・ラボ 開発部ライフサイエンス担当部長 上山 忠孝 氏

(15分) 講 師 いわて産業振興センター 医療機器専門分野支援コーディネーター(京都大学名誉教授) 小寺秀俊 氏

第2部 取り組み報告

15:55~16:30

1. TOLIC説明(10分)

2. 一関高専の取り組み

- ・GEAR5.0農林水産領域分野:ウニ陸上養殖プロジェクト(10分)
一関工業高等専門学校 未来創造工学科 化学・バイオ系 准教授 渡邊 崇
- ・TOLICとの歩みとNextIWATE 事業紹介(15分)
一関工業高等専門学校 未来創造工学科 化学・バイオ系5年 上野 裕太郎

主 催 東北ライフサイエンス・インストルメンツ・クラスター(TOLIC)

共 催 いわて産業振興センター、一関工業高等専門学校

後 援 盛岡市、北東北ナノメディカルクラスター研究会、INSいわてコーディネート研究会

TOLIC事務局(担当:小笠原) E-mail:ogasawara@tolic.jp