

第14回品質工学実践交流会のご案内

品質工学の重要性は多くの方に理解されてきています。しかし実際の適用には様々なノウハウが必要で、セミナーを受講しただけでは実践は難しいのが現状です。そこで、品質工学の経験者から実際の事例を紹介する場を設けました。

特別講演には、浜松品質工学研究会代表幹事であり、東京都立産業技術大学院大学において教鞭をとられる越水重臣様をお招きし、AIが作成した画像をMT法により評価した研究についてご教授いただきます。多くの方のご参加をお待ちしております。

日時 令和6年(2024年)2月2日(金) 13:30~17:00
会場 塩尻インキュベーションプラザ 2F 産学連携研修室
長野県塩尻市大門八番町1-2 TEL:(0263)51-1920
主催 長野県品質工学研究会/公益財団法人長野県産業振興機構
共催 一般財団法人塩尻市振興公社
費用 無料
定員 30人(定員になり次第締切り) 申込み締切り 1月31日(水)

13:30~	あいさつ	長野県品質工学研究会	会長 兒玉 光氏
13:40	連絡事項	長野県品質工学研究会	事務局

品質工学の実践事例

13:40~ 14:40	「パラメータ設計を用いた薄型ブラケット旋盤加工の真円度改善」	シナノケンシ株式会社 辻 希望氏
	「MTシステムによる通勤時間に関する研究」	有限会社増田技術事務所 増田 雪也氏
	「MTシステムを用いた表面粗さ曲線の解析」	長野県工業技術総合センター 児野 武郎氏

14:40~ 14:55	休憩
-----------------	----

特別講演会

「AIをMTで評価する」

東京都立産業技術大学院大学 教授 越水 重臣氏

講演概要

14:55~ 16:55	AIが生成した画像について、事前学習済みモデル(DNN)を用いたMT法により評価するという研究を行っている。本講演では、ゲームのキャラクターデザインを題材に解説する。具体的には、既存のキャラクター画像を単位空間として学習し、AIが新規に生成したキャラクター画像の“類似性”をマハラノビス距離により評価した事例を紹介する。
-----------------	--

16:55~ 17:00	連絡事項	長野県品質工学研究会	事務局
-----------------	------	------------	-----

特別講演講師プロフィール こしみず 越水 しげおみ 重臣 氏

東京都立産業技術大学院大学 教授

イーストマン・コダック(ジャパン)、静岡理工科大学を経て、2014年から現職。企業在籍時から品質工学を用いた研究開発に取り組む。現在は社会人を対象とした専門職大学院で教鞭をとる。浜松品質工学研究会の代表幹事も務める。

会場へのアクセス



※JRでお越しの場合

JR 塩尻駅より徒歩 5 分

※お車で越しの場合

徒歩 5 分ほどの市営駐車場をご利用下さい。

駐車券は割引処理をお受け下さい（6 時間無料）

申込み方法

参加申込書に必要事項をご記入の上、電子メールにて1月31日（水）までにお申し込みください。もしくは、参加申込書の内容を直接電子メールにご記入の上お知らせください。

申込み先

〒394-0084 長野県岡谷市長地片間町1-3-1
 長野県工業技術総合センター精密・電子・航空技術部門内
 長野県品質工学研究会事務局（担当：児野、古畑）
 TEL：0266-23-4051
 E-mail：nqes21_tgqdmqbmf@nqes.web5.jp

長野県品質工学研究会事務局 あて

品質工学実践交流大会 参加申込書（令和6年2月2日開催）

企業名・機関名			
TEL			
代表者 E-mail			
所属		氏名	
所属		氏名	
所属		氏名	
所属		氏名	
※個人情報の利用について	主催者は、お申込みいただいた参加者に関する個人情報について、参加者名簿（社名、所属部署、氏名）の形で講師に提供させていただきます。 また、参加者の承諾を得ることなく本講演会に無関係な用途に使用することは一切いたしません。		