



企業のチャレンジを支援します

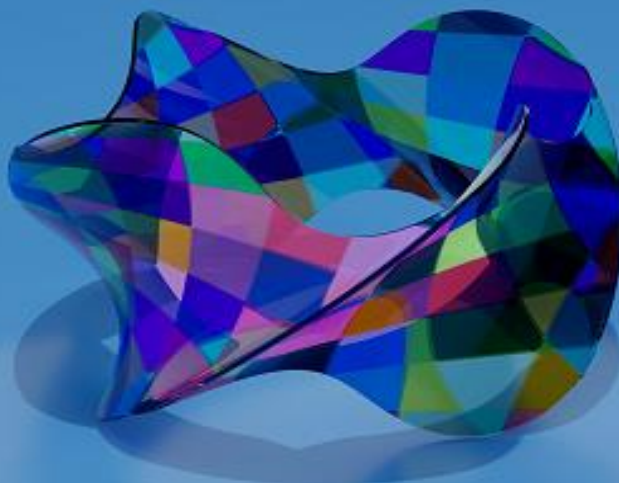
公益財団法人名古屋産業振興公社



名古屋市

第33回ヒューマンインターフェイス研究会

1次元～3次元情報処理技術による 計測と検査手法



ZOOMによるオンライン
配信も行います。

参加無料

現地 40名
オンライン 40名

申込締切
8月24日

開催日

2023.8. 28(月) 13:30～16:50 (受付13:00～)

会場

名古屋市工業研究所 電子技術総合センター 1階 視聴覚室
名古屋市熱田区六番3-4-41 (地下鉄六番町駅から徒歩5分)



PROGRAM

13:30～13:35 開会挨拶 (名古屋市、梅崎会長)

13:35～14:45 講演Ⅰ 音 & 画像情報処理及びニューラルネットワーク技術の入門

講師：中部大学 理工学部 AIロボティクス学科教授 梅崎太造 氏

概要：最近では、ディープラーニングという手法が一世を風靡していますが、今回はその元となる3階層型ニューラルネットワーク (人工神経回路網) と 従来より研究されて来た音・画像情報処理技術による検査手法についてお話します。

14:45～15:00 質疑応答

休憩 (15:00～15:10)

15:10～16:20 講演Ⅱ 3次元形状の計測方法の概要と応用例の紹介

講師：中部大学 理工学部 宇宙航空学科准教授 服部公央亮 氏

概要：製造業における非接触三次元計測の利用例は着実に増加しており、外観検査や自動生産システムへの応用も増えています。実利用化が進んでいる三次元計測ですが、計測方法には様々な手法が存在します。それぞれの手法は特性が異なることから、対象により向き不向きがあり、何をしたいかにより選択すべき手法は異なります。今回は、三次元計測について実利用した際の課題等を整理し、今後の展望として計測システムとその計測結果例をいくつか紹介します。

16:20～16:35 質疑応答

16:35～16:40 閉会 第34回ヒューマンインターフェイス研究会について

16:40～16:50 名刺交換会

申込

右記 QRまたはURLよりお申込み下さい
<https://forms.gle/VNvea7wS3y3joLyB9>



※受講にあたっての注意事項：

- ・発熱等の症状がある場合はセミナーに参加をご遠慮ください。
- ・主催者の感染防止対策にご協力ください。

問合先：公益財団法人名古屋産業振興公社 産業連携推進課

E-mail: human-interface@nipc.or.jp TEL:052-890-3832

主催：ヒューマンインターフェイス研究会 (公財)名古屋産業振興公社 名古屋市



公社新着情報