

## 2024 年度 計測分科会 形状計測研究会プログラム

会場 J:COM ホルトホール大分 3階 302・303 会議室 (+Microsoft Teams)

12月11日(水) 【15:00-17:00】

### 形状計測研究会前日ミーティング

1. ものづくりに関連する形状計測について情報交換 15:00-17:00
  1. 1 座標測定機により測定された幾何偏差に関する技術とその技術を生かした企業との共同開発  
東京都立産業技術研究センター ○三浦由佳, 中西正一, 中村弘史
  1. 2 レーザー式 3D スキャナー測定における測定物の色の影響について  
山口県産業技術センター 近藤拓郎
  1. 3 物体表面色が光学式座標測定システムの測定結果に与える影響の検証  
(国研) 産業技術総合研究所 佐藤理
  1. 4 情報交換と議論  
全参加者

12月12日(木) 【9:30-17:20】

### 形状計測研究会

1. 開会 9:30-10:10  
形状計測研究会の 2024 年度の活動について  
(国研) 産業技術総合研究所 鍛島麻理子  
参加者自己紹介  
全参加者
2. 話題提供 (1) 10:10-11:00
  2. 1 真円度測定機の ISO 規格の紹介  
(株)東京精密 丸山聡
  2. 2 産総研における真円度測定について  
(国研) 産業技術総合研究所
- <休憩> 11:00-11:10
3. 話題提供 (2) 11:10-12:00
  3. 1 「現場環境における三次元測定機の高度化に関する研究」ーレーザ測長器と校正された温度計を用いた温度補正の評価ー  
東京都立産業技術研究センター ○大西徹, 吉村僚太  
東京大学 高増潔

4 (計測分科会 研究会・年会プログラム)

3. 2 デジタルシボを利用した機能性シボを有する鋳鉄フライパンの作製  
岩手県工業技術センター ○和合健, 生内智, 及川春樹

<昼食 12:00-13:15>

4. 【招待講演】 13:15-14:15  
光ファイバプローブを用いた微細形状測定機の開発  
北九州市立大学大学院 環境工学専攻 機械システムコース 教授 村上洋

5. 話題提供 (3) 14:15-15:40

5. 1 3D 動的測定による金属 3D プリンタの造形強度把握 (仮)  
福岡県工業技術センター機械電子研究所 山田泰希
5. 2 磁気特性試験における ISO/IEC17025 試験所認定  
大分県産業科学技術センター 池田哲
5. 3 品質工学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 今井隆仁

<休憩> 15:30-15:40

6. 2024 年度持ち回り測定「三次元微細構造の形状計測」 15:40-16:25
6. 1 全体結果報告  
(国研) 産業技術総合研究所 佐藤理
6. 2 参加者からの報告

7. 座標測定システム (CMS) の都市伝説 16:25-17:05  
(国研) 産業技術総合研究所 鍛島麻理子, 松崎和也

8. その他検討事項、閉会 17:05-17:20

-----  
交流会 (17:45-19:45): カフェレストランホルトガーデン (J:COM ホルトホール大分 3 階)  
-----