

2022年度 計測分科会 形状計測研究会プログラム

12月7日(水) 【14:30~16:30】

形状計測研究会前日ミーティング

1. 話題提供 14:30~15:15
 1. 1 AM業界の現状や日本AM協会の取り組み
一般社団法人日本AM協会 澤越 俊幸
 1. 2 ISO1の改訂について
(国研)産業技術総合研究所 佐藤 理

2. X線CTを利用した形状計測について情報交換 15:15~16:30
 2. 1 X線CTを利用した形状計測
(国研)産業技術総合研究所 佐藤 理
 2. 2 石川県工業試験場におけるX線CT利用事例
石川県工業試験場 根田 崇史
 2. 3 情報交換と議論
全参加者

12月8日(木) 【9:30~16:45】

形状計測研究会 / 関東甲信越静地域部会計測技術研究会

1. 開会 9:30~10:30
形状計測研究会 / 関東甲信越静地域部会計測技術研究会の2022年度の活動について
(国研)産業技術総合研究所 渡部 司
参加者自己紹介
全参加者

2. 話題提供(1) 10:30~10:55
 2. 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
東京都立産業技術研究センター ○大西 徹
東京大学 高増 潔

<小休憩> 10:55~11:00

3. 【招待講演】 11:00~12:00
高速三次元形状計測と振動分布計測
4Dセンサー株式会社 代表取締役会長 和歌山大学名誉教授 森本 吉春

<昼食 12:00~13:00>

4. 話題提供 (2) 13:00~14:15
4. 1 デジタルシボによる南部鉄器製急須の作製
岩手県工業技術センター ○和合 健
有限会社及春鋳造所 及川 春樹
4. 2 長野県工業技術総合センター バーチャル公設試システムの紹介
長野県工業技術総合センター 池田 健次
4. 3 ISO 10360-13 オプティカル 3D CMS の規格制定について
株式会社ミットヨ 阿部 誠
- <休憩> 14:15~14:30
5. 2022 年度持ち回り測定について 14:30~15:30
(国研) 産業技術総合研究所 佐藤 理
6. 産総研から話題提供 15:30~16:30
6. 1 自由曲面形状測定技術とその標準確立に向けて
(国研) 産業技術総合研究所 川嶋 なつみ
6. 2 NMIJ におけるブロックゲージの校正について
(国研) 産業技術総合研究所 平井 亜紀子
7. その他検討事項、閉会 16:30~16:45
7. 1 日本精密測定機器工業会開催の JIMTOF2022 セミナーの報告
株式会社東京精密 丸山 聡
7. 2 精密工学会の会員募集について
株式会社東京精密 丸山 聡
7. 3 連絡事項・閉会