

Symposium on











Metrology Underpinning a Sustainable Society

Report of survey on the pandemic impact to NMI activities, 2020-2021 AKOSHIMA Megumi, NMIJ/AIST, Japan

Development of novel inspection and long-life technologies for infrastructures toward a sustainable society

TSUDA Hiroshi, NMIJ/AIST, Japan

Standard and measurement of trace moisture in gases

ABE Hisashi, NMIJ/AIST, Japan, TCT Chair

Activities of MMFG and new challenges

DING Xiang, NIM, China, MMFG Chair

APMP Energy Efficiency Focus Group

- engaging with energy sector and showcasing measurement

BUDOVSKY Ilya, NMIA, Australia, EEFG Chair

Metrological activities related to Climate Change and Clean Air in the

Asia-Pacific region

KAI Fuu Ming, NMC A*STAR, Singapore, CCCAFG Chair





Register



30th November 2022

14:00-16:30 (JST) 5:00-7:30 (UTC) **AIST Tokyo Waterfront (onsite and online)**

Symposium on

Metrology Underpinning a Sustainable Society

サステナブル社会を支える計量標準

アジア太平洋計量計画 (APMP) 2022 年総会にあわせて、2022 年 11 月 30 日 (水) に国際計量シンポジウム「サステナブル社会を支える計量標準」を産業技術総合研究所臨海副都心センターにて開催いたします。当日は、英日同時通訳で、世界各国に向けてオンライン配信いたします。皆様のご参加をお待ちしております。

日時: 2022年11月30日(水)14:00~16:30 (予定)

場所:産業技術総合研究所 臨海副都心センター

講演内容:

① NMIの活動へのパンデミックの影響 (2020-2021) に関する調査報告 Report of survey on the pandemic impact to NMI activities, 2020-2021 講師: 阿子島めぐみ NMIJ/AIST 物質計測標準研究部門 熱物性標準研究グループ長

② 持続可能な社会のためのインフラ検査、長寿命化技術の開発
Development of novel inspection and long-life technologies for infrastructures toward a sustainable society

講師:津田浩 AIST サステナブルインフラ研究ラボ長

③ ガス中微量水分の標準と計測 Standard and measurement of trace moisture in gases

講師:阿部恒 NMIJ/AIST 物質計測標準研究部門 ガス・湿度標準研究グループ 上級主任研究員, APMP温度技術委員会委員長

4 Activities of MMFG and new challenges

講師: DING Xiang, NIM, China, 医療計測フォーカスグループ委員長

- **5** APMP Energy Efficiency Focus Group
 - engaging with energy sector and showcasing measurement

講師: BUDOVSKY Ilva, NMIA, Australia, 省エネルギーフォーカスグループ委員長

⑥ Metrological activities related to Climate Change and Clean Air in the Asia-Pacific region 講師: KAI Fuu Ming, NMC A*STAR, Singapore, 気候変動・大気汚染フォーカスグループ委員長

参加申し込みが切:2022年11月22日(火)

現地参加定員:20名(定員に達しましたら、その後はオンライン参加となります)

参加申し込み先:NMIJウェブサイト APMP2022国際計量シンポジウムページで登録

https://unit.aist.go.jp/nmij/APMP2022Sympo/





