

第一部 基調講演

テーマ 130年ぶりのキログラムの定義改定

人工物に頼る最後の基本単位であるキログラムの定義を改定するために、国立研究開発法人 産業技術総合研究所 計量標準総合センター (NMIJ) では、海外の研究機関と協力して、2004年からアボガドロ国際プロジェクトを開始しました。以降、関係者のたゆまぬ努力により、キログラムの定義を130年ぶりに改定することがメートル条約の総会で採択されました。

これにより、国際単位系 (SI) は人工物などに頼らない理想的な単位系へと進化します。本講演ではキログラムの定義改定に貢献したシリコン球体の超精密形状計測技術などを中心に、今回の定義改定がもたらす新しい計測技術などについて紹介します。



国立研究開発法人
産業技術総合研究所
計量標準総合センター
首席研究員 **藤井 賢一** 氏
ふじい けんいち

第二部 パネルディスカッション 「信頼」は、地道な「はかる」の積み重ね

コーディネーター

りそな総合研究所株式会社
リーナルビジネス部長
藤原 明 氏
ふじわら あきら



コーディネーター

大阪市計量検査所
所長
藤田 敏夫
ふじた としお



パネリスト

国立研究開発法人
産業技術総合研究所
計量標準総合センター
首席研究員
藤井 賢一 氏
ふじい けんいち



パネリスト

株式会社島津製作所
分析計測事業部
天びんビジネスユニット
ビジネスユニット長
飯塚 淳史 氏
いづか あつし



パネリスト

株式会社リバーフィールド
代表取締役
和東未来づくり工房
代表
茶源郷・和東PR大使
山岡 和美 氏
やまおか かずみ



第三部 抽選会

品名	提供	当選数
ノベルティ	(株)島津製作所	50名
和風レーズンパン&お茶セット	(株)リバーフィールド	30名
キログラム原器1/2レプリカ	(株)村上衡器製作所	3名
活動量計	大阪計量器連合会	8名
ネジザウルス・リキッド	(株)エンジニア	24名
大阪市内農家産米 (1kg)	大阪市農業協同組合	30名
大阪市立科学館ペアご招待券 (常設展示・プラネタリウム観覧)	(地独)大阪市博物館機構	各5組 (計10名)
大阪歴史博物館ペアご招待券 (常設展示・特別展観覧)		

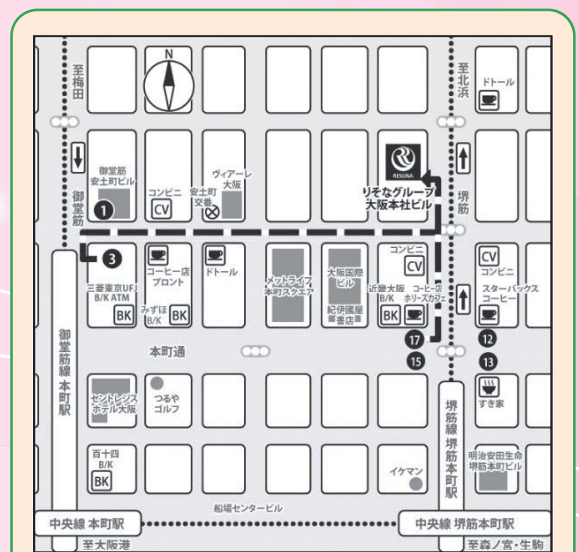
あなたも、ヒーローに。
ENGINEER

村上衡器製作所

J A 大阪市

本シンポジウムは事前申込制です。応募者多数の場合は抽選となります。

なお、参加が決定された方には「**参加票**」を送付いたしますので、**当日必ずご持参ください。**



りそなグループ大阪本社ビル地下講堂へのアクセス

Osaka Metro堺筋線・中央線「堺筋本町駅」下車
17号出口から徒歩3分
Osaka Metro御堂筋線「本町駅」下車
3号出口から徒歩6分