

# 循環経済(Circular Economy: CE)に係る国際ワークショップ(WS) のご案内

産総研 加藤 晴久

この度、日本にて ISO/TC256 国際会議(2023年10月25 - 27日)を開催するにあたり、併設して“循環経済”に係る国際ワークショップ(WS)の開催(同年10月24日)を企画致しました。

循環経済に関する取り組みは重要であるというのは世界的認識かと思いますが、地域性の要素が強く、例えば先進国・後進国、欧州・アジアではその考え方は大きく異なることはご存じの通りです。一方で、循環経済を冠とした学術会議は多数存在するものの、研究や開発の妥当性を示すためのフォーキャスト的な観点での講演会が多く、また、より広い視野での各国論や標準化の観点からの学術会議や講演会は数が少ないことが問題でした。

このような背景から、循環経済の必要性という社会課題にどう取り組むべきかという点にフォーカスし、様々な視点からの循環経済に係る取り組みに関する情報を収集することが可能となる本国際WSを企画致しました。本WSでは、とくに持続可能な循環経済を促すためのエコデザイン指令を2022年発令したEUに焦点を当て、特に当該考え方に標準化(規格化)や(得意分野たる)DXの取り組みを積極的に実施しているドイツ関係者(ドイツ規格協会:DIN)を招致しております。また、ISO/TC323(CE)における取組についても関係者を招致し、標準化戦略・国内/国外企業の本課題に対する取り組みをご講演頂く予定です。さらに日本やドイツの企業(日立製作所、Evonik、Orion)における当該CEへの戦略・取り組みをご講演頂くことになっております。さらに、計測ソリューションコンソーシアム(COMS)における計量・計測の観点から取り組みを東レリサーチセンターよりご紹介する予定です。COMSは産総研と計測機器メーカーで構成するコンソーシアム(<https://unit.aist.go.jp/mcml/coms/>)となります。

なお、本WSの開催は、TC256国際会議と同一場所の産総研臨海副都心センター別館11階で実施致します。当日は同時通訳を入れた形でのWSを開催予定です。さらに本WSはハイブリッド形式での開催を実施するため、WEBからの参加も可能となっております。

本WSはISO/TC256とCOMSのコラボにて実施することから、TC256国内委員会に所属される各協会ならびに機関の皆さまの参加に関して完全フリーとさせて頂き、参加希望を確認させて頂きます。なお、本講演会終了後には参加した関係者との懇親会も企画しております。

つきまして、ご参加の可否に関し、ご確認をさせて頂きたいと存じます。Formsでのアンケート形式での参加者確認をさせて頂きます。

回答先リンクは

<https://forms.office.com/r/u0iPneQ1zy>

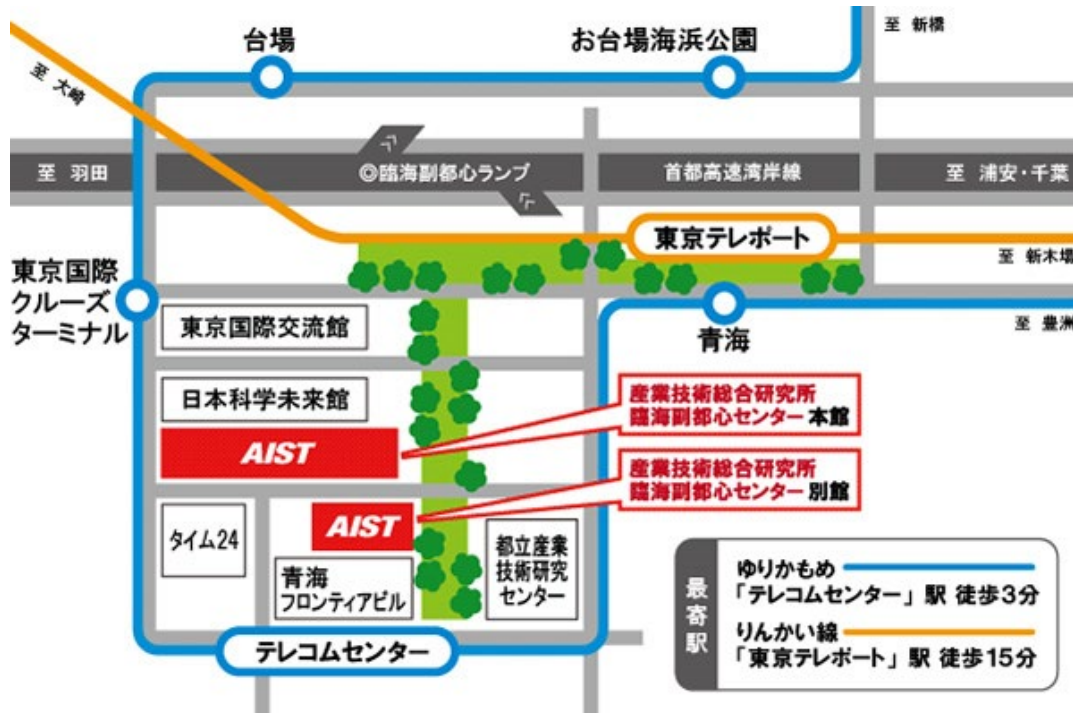
となりますのでアクセスの上、ご回答ください。なお、ご回答締め切りを9月8日とさせて頂きます。

なお、詳細は次ページとなります。

## 循環経済(Circular Economy: CE)に係る国際ワークショップ

日時: 10月24日 13:45 - 18:00 (12:45より受付開始、19:00より懇親会)

場所: 国立研究開発法人 産総研臨海副都心センター別館 11階



### 電車のご案内

- 新交通ゆりかもめ「テレコムセンター」駅下車 徒歩3分
- りんかい線「東京テレポート」駅下車 徒歩15分

### バスのご案内

- りんかい線「東京テレポート」駅 または  
地下鉄東西線・大江戸線「門前仲町」駅より  
都営バス [海01] 乗車
  - JR京浜東北線「大井町」駅西口より  
京急バス [井30] [井32] 乗車
  - JR京浜東北線「大森」駅東口より  
京急バス [森30] [森40] 乗車  
→ 「テレコムセンター駅前」バス停下車 徒歩約5分
- ※臨海副都心エリアの無料巡回バス「東京ベイシャトル」もご利用いただけます。

### 羽田空港からお越しの場合

- 空港からモノレール乗車  
→ 「天王洲アイル」駅でりんかい線に乗り換え  
→ 「東京テレポート」駅下車 徒歩15分

## WS プログラム (暫定):

time	tentative-title	name
<b>tentative program</b>		
12:45 - 13:45	1:00	Registration
13:45 - 14:00	0:15	Opening talk
		Introduction of COMS and purpose of today's workshop
		Dr. T. Fujimoto
14:00 - 14:40	0:40	lecture 1
		Standardization Strategy of CE in TC323
		Dr. K. Kitagawa :Japan Productivity Center
14:40 - 15:20	0:40	lecture 2
		Standardization Strategy of CE in EC/DIN
		TBD :Deutsche Industrie-Norm (DIN)
15:20 - 15:50	0:30	lecture 3
		synthesiological strategy of CE
		TBD :Hitachi, Ltd.
15:50 - 16:20	0:30	Break
16:20 - 16:50	0:30	lecture 4
		Metrological contribution on CE
		TBD :Toray Research Center, Inc.
16:50 - 17:20	0:30	lecture 5
		Working strategy toward CE
		Dr. M Reisinger :Evonik, Ltd.
17:20 - 17:50	0:30	lecture 6
		Working strategy toward CE related to ISO/TC45
		Dr. K. Rockstein :Orion Engineered Carbons GmbH
17:50 - 18:00	0:10	Closing talk
		Dr. T. Nishimoto
18:00 - 19:00	1:00	Break and Transfer
<b>Dinner</b>		
19:00 - 21:00	2:00	TBD