

# JAEA大洗原子力工学研究所との 技術交流会(2026/1/22(木))

- 第1部 開会挨拶・大洗研からの講演  
第2部 企業展示、JAEA研究者・技術者との技術交流

## 一般参加者向け案内\_ver-2

令和8年1月13日((火))

いばらき量子線利活用協議会 事務局

(株)ひたちなかテクノセンター

E-mail: [neutron@htc.co.jp](mailto:neutron@htc.co.jp)

Tel: 029-264-2200

担当: 定岡、鹿志村、上村

## <目次>

|                        |   |    |
|------------------------|---|----|
| 1.開催概要                 | — | 2  |
| 2.技術交流会開催日時/場所         | — | 2  |
| 3.トヨペットスマイルホール大洗在地及び地図 | — | 3  |
| 4.全体スケジュール             | — | 8  |
| 5.会場レイアウト(予定)          | — | 11 |
| 6.企業紹介ショートプレゼン(設定中)    | — | 12 |
| 7.その他                  | — | 13 |

# 1. 開催概要

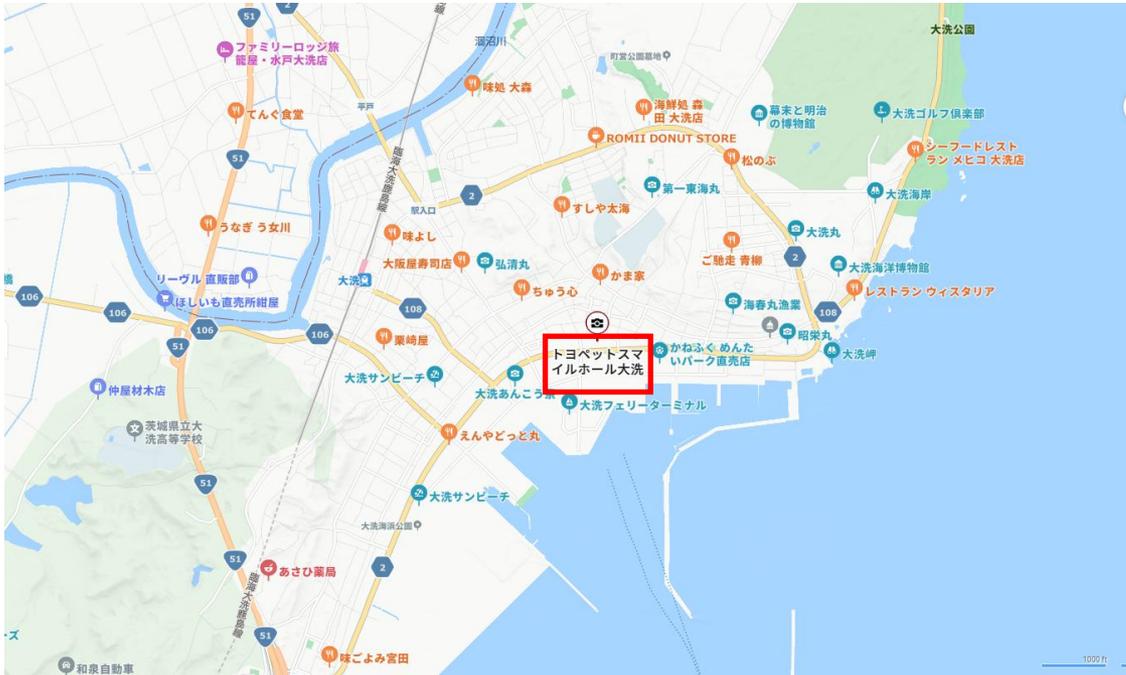
いばらき量子線利活用協議会では、会員企業の次世代革新炉への参入支援を目的に、日本原子力研究開発機構（JAEA）大洗原子力工学研究所との技術交流会を開催します！

本交流会は、今後の日本の目指すエネルギーの多様性確保や温室効果ガスの排出を全体としてゼロにするカーボンニュートラル社会の実現に向けて期待されている次世代革新炉の開発中核拠点として研究開発を行っている大洗原子力工学研究所のご協力のもと、研究開発状況を具体的に知ることができ、会員企業の原子力ビジネスへの参入、受注拡大、自社技術PR等の貴重な機会となります

## 2. 技術交流会会開催日時/場所

- ◎ 2026年 1月22日（木曜日）
- ◎ 開催時間：10：00～16：00  
企業展示時間：12:30 ～16：00
- ◎ 開催場所：トヨペットスマイルホール大洗（大洗町民会館）  
東茨城郡大洗町磯浜町6881-88

### 3. トヨペットスマイルホール大洗在地及び地図(1)



茨城県東茨城郡  
大洗町磯浜町6881-88

公共交通アクセス  
・臨海大洗鹿島線  
「大洗駅」より徒歩

### 3. トヨペットスマイルホール大洗在地、地図(2)



### 3. トヨペットスマイルホール大洗在地及び地図(3)



大洗町役場

駐車場①

ホール入口

大洗町中央  
公民館・図書館

トヨペットスマイルホール  
大洗(大洗町民会館)

駐車場②

駐車場③

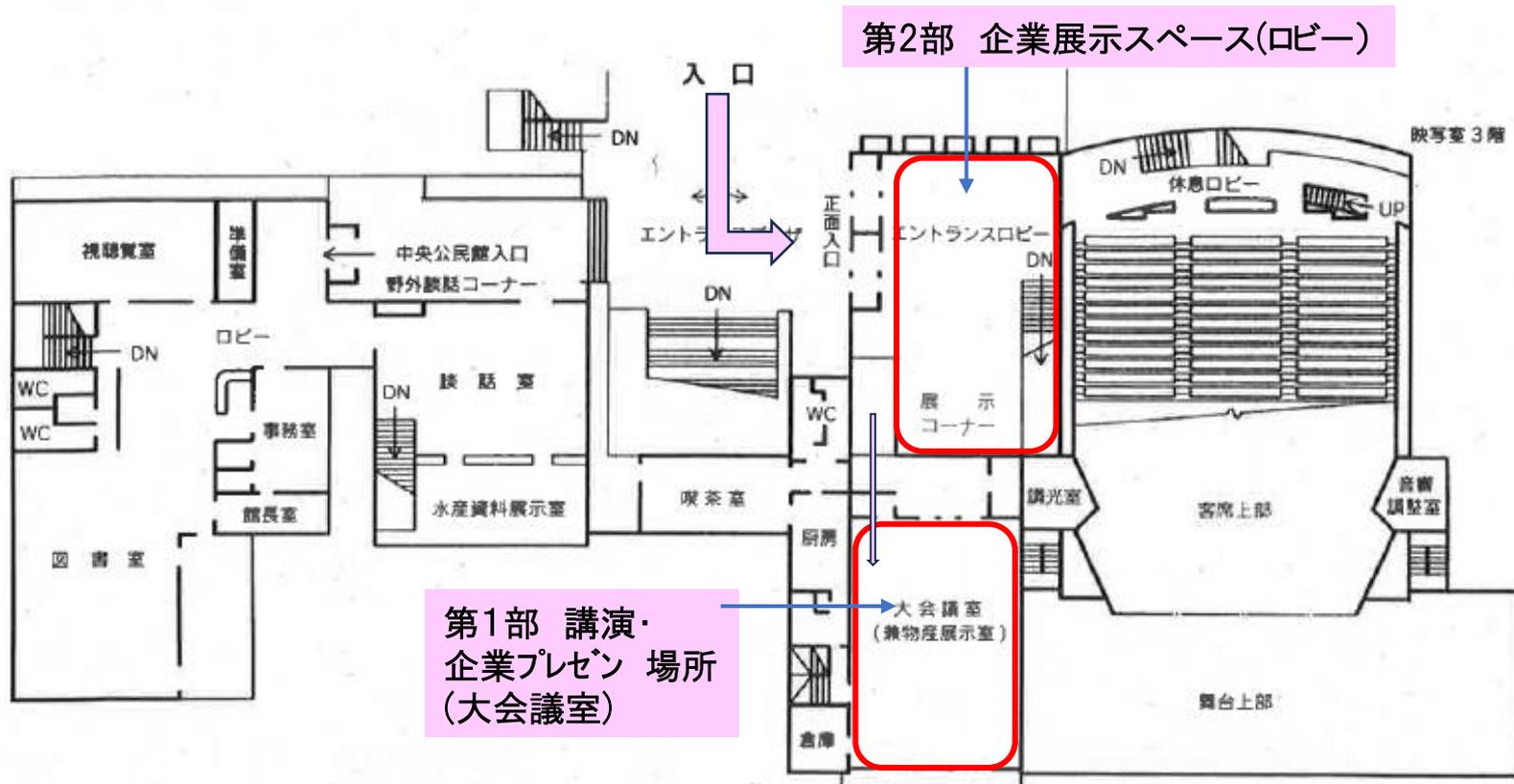
一般参加の方で車で来られる方は、  
駐車場②または③をご利用下さい。

サンビーチ通り

参考図：

# トヨペット スマイルホール 大洗(町民会館) 平面図

## 2階平面図



## 4. 全体スケジュール(1)

### 時間

- ・ 8 : 40 ~ 10:00 搬入・設営

上記時間帯、展示企業の展示準備作業を実施しています。

**一般参加の方で車で来られる方は、ホール東側の駐車場②または③をご利用下さい。**

大洗町役場前の駐車場は住民の通常使用のため、本交流会参加者の使用は控えて下さい。

- ・ 10 : 00 ~ 11:35 第1部 挨拶及び大洗研によるプレゼン@ホール2F大会議室

前半：開会挨拶 茨城県、大洗町

後半：大洗研からの講演(所長挨拶、概要紹介、技術ニーズ/シーズ)

- ・ 11:35 ~ 12:30 昼食・休憩・展示準備

**昼食は各自、持参下さい。**周囲にレストラン等もあります。

食事場所： 2Fロビー-休憩スペース or 2F大会議室。2Fエントランスロビー-に飲み物の自販機2台あります。

- ・ 12 : 30 ~ 16:00 第2部 研究者・技術者と企業の技術交流会@2Fエントランスロビー-

- ・ 12 : 30 ~ 16:00 展示ブースでの交流

13:00~、15:00~ 各企業紹介のショートプレゼン@2F 大会議室

- ・ 16 : 00 交流会 終了

#### 4. 全体スケジュール(2) 第1部(10:00～11:35)詳細

|       |  |                                 |
|-------|--|---------------------------------|
| 10:00 | <b>開会挨拶</b><br>茨城県産業戦略部科学技術振興課長<br>大洗町長  | 若林 宣裕<br>國井 豊                   |
| 10:15 | <b>大洗原子力工学研究所からの講演</b><br>挨拶 大洗原子力工学研究所所長<br>「大洗原子力工学研究所の概要～大洗研の有する技術(シーズ)について～」<br>大洗原子力工学研究所イノベーションコーディネータ   | 吉武 庸光<br>古川 智弘                  |
| 10:45 | <b>大洗研における技術ニーズ発表</b><br>①ニーズアンケート内容と纏め結果<br>研究開発推進部 研究推進課 技術主幹<br>②溶融アルミナ試料のカットモデル製作依頼<br>大洗研 高速炉研究開発部 原子炉安全工学Gr<br>③ミニチュア試験・遠隔試験の技術を支えるモノづくり<br>大洗研 燃料材料開発部 集合体試験課<br>④セラミクス用3Dプリンタによる原子炉燃料製造を目指して<br>－原料粉末の造粒方法の検討－<br>大洗研 戦略推進部<br>プラント技術イノベーション推進Gr 研究副主幹 | 藤井 克年<br>加藤 慎也<br>宮澤 健<br>今井 良行 |

11:35～12:30 休憩・昼食・展示準備

## 4. 全体スケジュール(3) 第2部(12:30~16:00)

### 12:30 展示ブースでの交流会

ブースにて会員企業の製品・技術を紹介します

※13:00~ 出展企業のPRプレゼン予定@大会議室

16:00 交流会終了

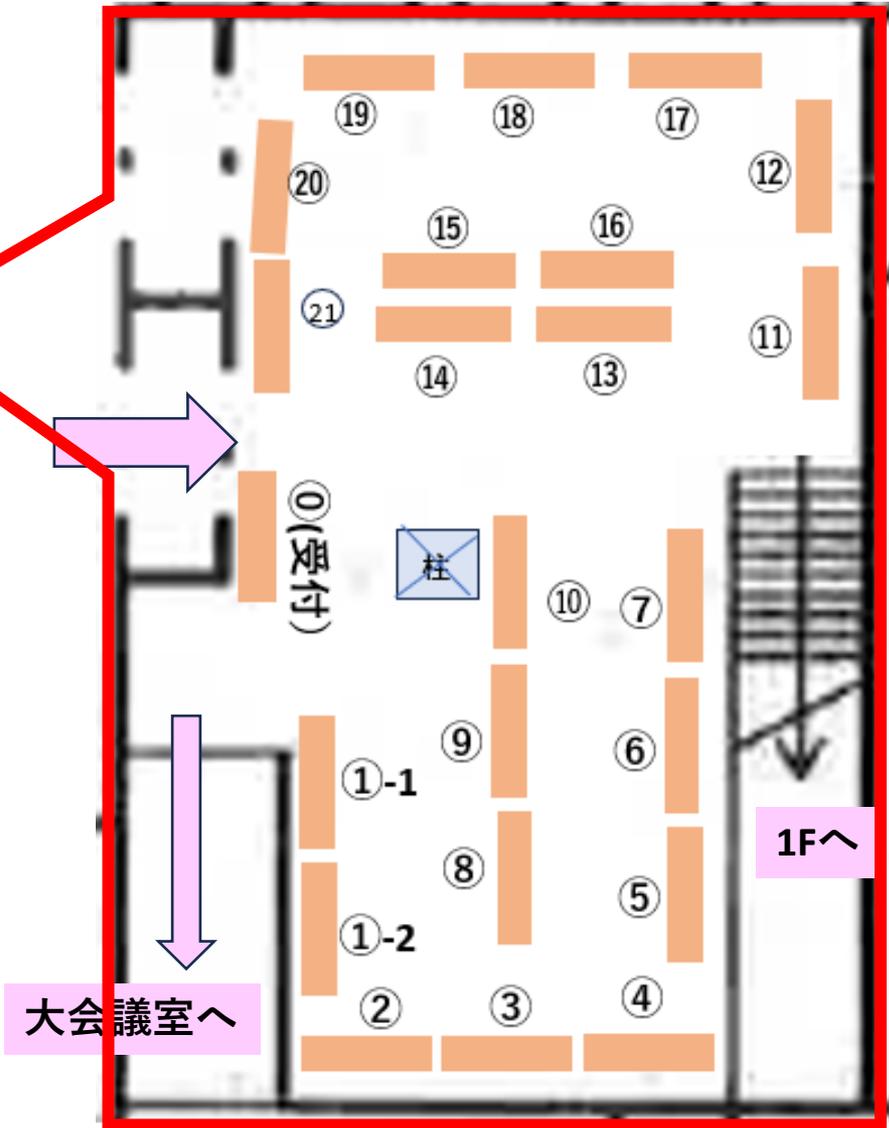
### 参加予定企業一覧

(順不同)

- (株)スギノマシン
- (株)ヒューマンサポート  
テクノロジー
- (株)オプトスター
- (株)イーグル工業
- S.P.エンジニアリング(株)
- (株)岡崎製作所
- (株)日本アクシス
- (株)大塚製作所
- 泰榮エンジニアリング(株)
- (株)ウイット
- ヤマト精機(株)
- (株)イガデン
- (株)ユニキャスト
- (株)イマジオム
- (株)ヴィジブルインフォ  
メーションセンター
- 助川電気工業(株)
- (株) Bee Beans  
Technologies
- 長尾産業(株)
- (株)西野精器製作所
- 茨城県中性子ビームライン

# 5. 展示会場レイアウト(案)

\*\* 現場の都合で配置が若干変更になる場合もありますのでご了解ください。



大会議室へ

1Fへ

大会議室

\*\* 申込を受けた日時順で No.設定しました

| No. | 社名                        |
|-----|---------------------------|
| 0   | 受付/<br>ひたちなかテクノセンター       |
| ①-1 | JAEA大洗原子力工学研究所①           |
| ①-2 | JAEA大洗原子力工学研究所②           |
| ②   | (株)スギノマシン                 |
| ③   | (株)ヒューマンサポート<br>テクノロジー    |
| ④   | (株)オプトスター                 |
| ⑤   | イーグル工業(株)                 |
| ⑥   | S. P. エンジニアリング(株)         |
| ⑦   | (株)岡崎製作所                  |
| ⑧   | (株)日本アクシス                 |
| ⑨   | (株)大塚製作所                  |
| ⑩   | 泰榮エンジニアリング(株)             |
| ⑪   | (株)ウィット                   |
| ⑫   | ヤマト精機(株)                  |
| ⑬   | (株)イガデン                   |
| ⑭   | (株)ユニキャスト                 |
| ⑮   | (株)イマジウム                  |
| ⑯   | (株)ヴィジブルインフォメーションセンター     |
| ⑰   | 助川電気工業(株)                 |
| ⑱   | (株)Bee Beans Technologies |
| ⑲   | 長尾産業(株)                   |
| ⑳   | (株)西野精器製作所                |
| ㉑   | 茨城県中性子ビームライン              |

## 6. 展示企業紹介のショートプレゼンテーション

第2部の交流会時間中、13:00～、15:00～ に2F大会議室で各展示企業紹介のショートプレゼンテーションを実施します。

- ・希望各社による自社紹介：3分/社  
特に、強味技術、アピールポイント、等をコンパクトに紹介。

① 前半13:00～  
A-Gr(ハード、刃、精密加工、素材、等)

| No. | 社名                | 時間            |
|-----|-------------------|---------------|
| A-1 | (株)スギノマシン         | 13:00 ～ 13:03 |
| A-2 | イーグル工業(株)         | 13:03 ～ 13:06 |
| A-3 | S. P. エンジニアリング(株) | 13:06 ～ 13:09 |
| A-4 | (株)岡崎製作所          | 13:09 ～ 13:12 |
| A-5 | (株)大塚製作所          | 13:12 ～ 13:15 |
| A-6 | (株)ウィット           | 13:15 ～ 13:18 |
| A-7 | 助川電気工業(株)         | 13:18 ～ 13:21 |
| A-8 |                   |               |

② 後半15:00～  
B-Gr(ソフト、画像、AI、計測、等)

| No. | 社名                    | 時間            |
|-----|-----------------------|---------------|
| B-1 | (株)ユニキャスト             | 15:00 ～ 15:03 |
| B-2 | (株)イマジオム              | 15:03 ～ 15:06 |
| B-3 | (株)ヴィジブルインフォメーションセンター | 15:06 ～ 15:09 |
| B-4 | 長尾産業(株)               | 15:09 ～ 15:12 |
| B-5 | 株式会社オプトスター            | 15:12 ～ 15:15 |
| B-6 | 茨城県中性子ビームライン          | 15:15 ～ 15:18 |
| B-7 |                       |               |
| B-8 |                       |               |

## 7. その他

- ・ 不明点、等あれば下記事務局までお問い合わせ下さい。

いばらき量子線利活用協議会 事務局

(株)ひたちなかテクノセンター

E-mail: [neutron@htc.co.jp](mailto:neutron@htc.co.jp)

Tel: 029-264-2200(代)

担当: 定岡、鹿志村、上村