

令和3年度 第1回廃炉関連産業マッチング会

募集案内(2021.10.1)

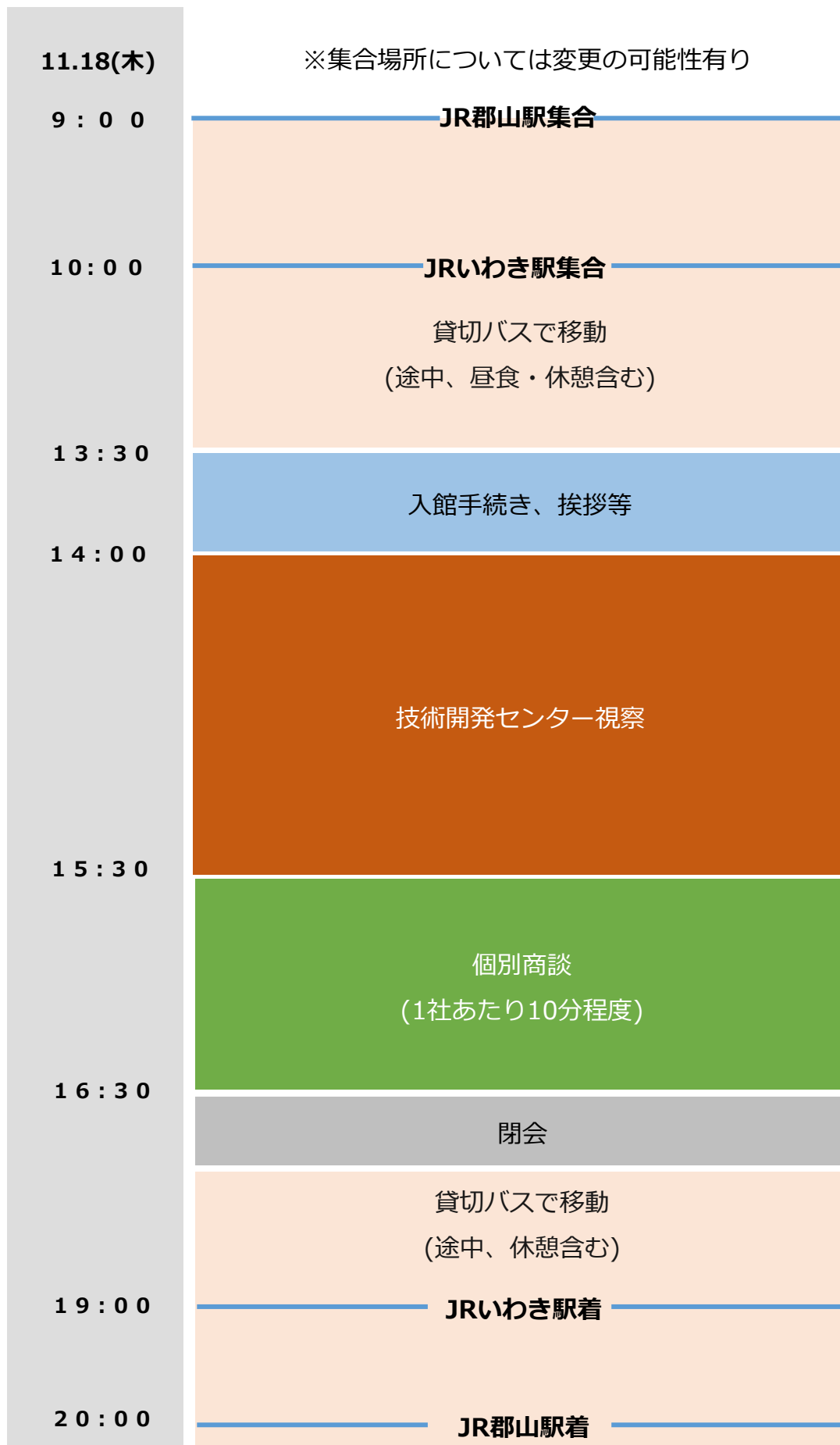
Contents

- 実施概要 P. 1
- プログラム(案) P. 2
- 視察先概要 P. 3~4

福島廃炉関連産業マッチングサポート事務局



| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|----|-----------|-------|----------------------------------|------|-----------|-----|-------|-----|-------------------|-----|----------------------|
| 1 事業名 | 令和3年度第1回廃炉関連産業マッチング会 | | | | | | | | | | | | |
| 2 目的 | 研究開発拠点の現地視察・個別面談等を通じて、廃炉ロボット等の研究・開発における元請企業・県内企業間のマッチング機会を提供する。 | | | | | | | | | | | | |
| 3 元請企業 | <table border="1"><tr><td>商号</td><td>株式会社アトックス</td></tr><tr><td>本社所在地</td><td>〒108-0014 東京都港区芝四丁目11番3号 芝フロントビル</td></tr><tr><td>会社設立</td><td>昭和55年9月1日</td></tr><tr><td>資本金</td><td>1.5億円</td></tr><tr><td>従業員</td><td>1,693人（令和3年3月末現在）</td></tr><tr><td>売上高</td><td>26,452百万円（令和3年3月末現在）</td></tr></table> | 商号 | 株式会社アトックス | 本社所在地 | 〒108-0014 東京都港区芝四丁目11番3号 芝フロントビル | 会社設立 | 昭和55年9月1日 | 資本金 | 1.5億円 | 従業員 | 1,693人（令和3年3月末現在） | 売上高 | 26,452百万円（令和3年3月末現在） |
| 商号 | 株式会社アトックス | | | | | | | | | | | | |
| 本社所在地 | 〒108-0014 東京都港区芝四丁目11番3号 芝フロントビル | | | | | | | | | | | | |
| 会社設立 | 昭和55年9月1日 | | | | | | | | | | | | |
| 資本金 | 1.5億円 | | | | | | | | | | | | |
| 従業員 | 1,693人（令和3年3月末現在） | | | | | | | | | | | | |
| 売上高 | 26,452百万円（令和3年3月末現在） | | | | | | | | | | | | |
| 4 事業内容 | <p>【令和3年11月18日（木）】</p> <p>(株)アトックスの技術開発センター(千葉県柏市)を訪問し、研究施設やロボット・機材等を見学した後、個別面談を実施(貸切バスにて県内(JRいわき駅等)より送迎を実施予定)</p> <p>※ <u>新型コロナウイルス感染状況によっては、同センター見学をオンラインで行うリモート開催となります。</u></p> <p>【令和3年12月下旬頃を想定】</p> <p>現地視察を踏まえ、(株)アトックスが開発を見込んでいる機器（小型遠隔除染ロボット等）の設計、要素開発・製作等についての「提案書」を参加企業より提出。</p> | | | | | | | | | | | | |
| 5 募集定員 | 上限10社(1社あたり2名上限)（事前参加申込制） | | | | | | | | | | | | |
| 6 申込方法 ・ 期間 | <p>参加を希望する企業は、別添「参加申込書」により「参加規程」を確認・承諾の上、必要事項を記入し、添付書類とともにお申込みください。</p> <p>(申込方法・申込先は「参加申込書」に記載)</p> <p><u>【申込期間】令和3年10月1日（金）から 15日（金）17:00まで</u></p> <p>※ 申込いただけるのは「県内企業」（福島県内に本社や生産設備を持つ工場・事業場等がある企業）のみとなります。</p> <p>また、参加者には、新型コロナウイルス対策としてPCR検査での陰性を証明する書類(検査日は開催3日以内を想定)を別途御提出いただきます。</p> <p>※ お申込み後、事務局よりヒアリングを行う場合があります。また、申込多数の場合、事務局による選定を実施し、御参加をお断りする場合がありますので、あらかじめご承知ください。</p> | | | | | | | | | | | | |
| 7 主催 | 福島県、福島廃炉関連産業マッチングサポート事務局((公財)福島イノベーション・コースト構想推進機構、(公社)福島相双復興推進機構、東京電力ホールディングス株式会社) | | | | | | | | | | | | |
| 8 新型コロナウイルス感染 防止対策 | 会場では新型コロナウイルス感染防止として、厚生労働省等が発表するガイドラインに沿って、検温・アルコール消毒等の対策を実施致します。 | | | | | | | | | | | | |
| 9 その他 | 本事業は、福島県からの委託契約に基づき（公財）福島イノベーション・コースト構想推進機構が実施しています。 | | | | | | | | | | | | |

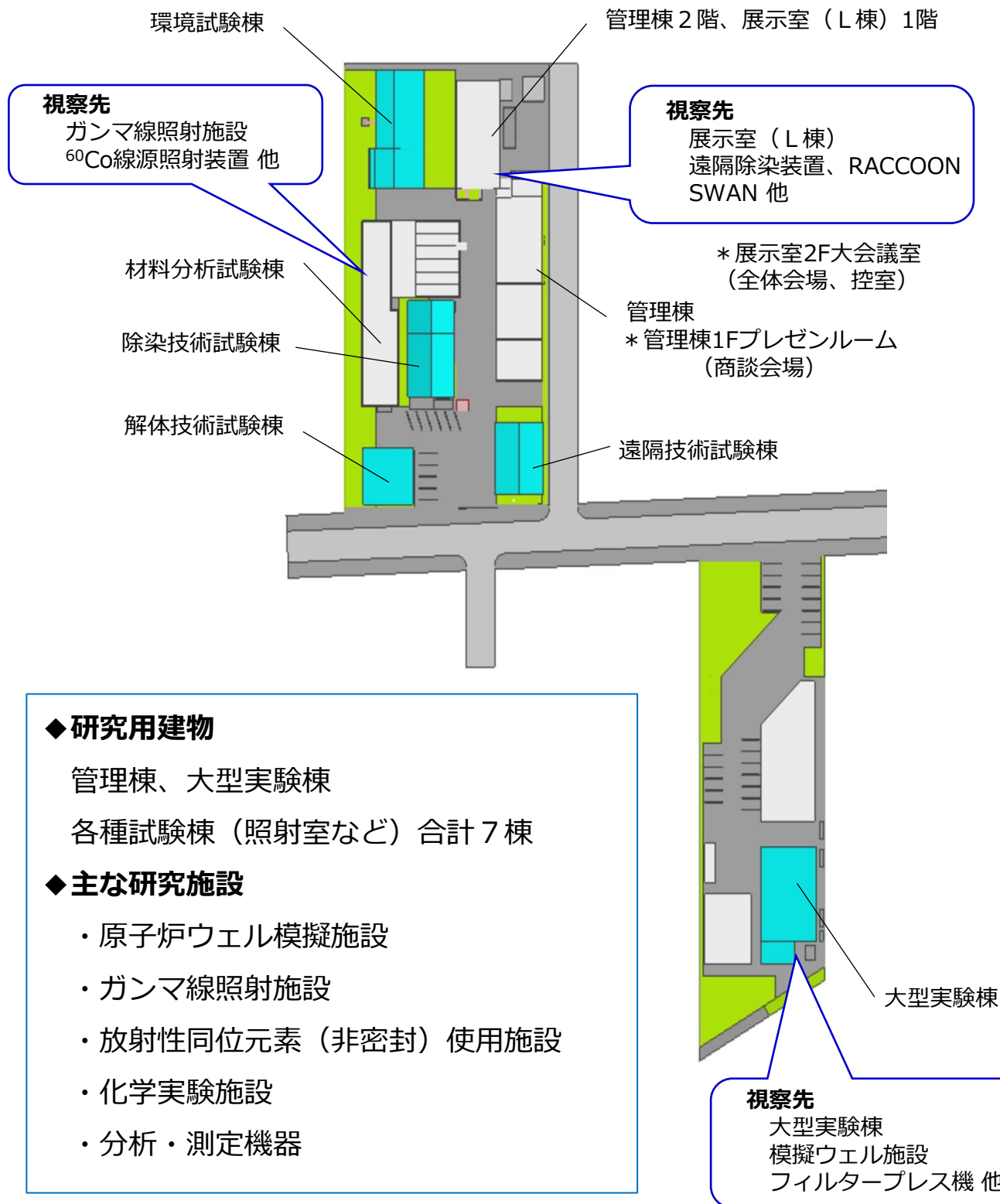


株式会社アトックス 技術開発センター

住所：千葉県柏市高田1201

敷地面積：約9,600m²（大型実験棟分 約3,400m²を含む）

【全体配置】



◆研究用建物

管理棟、大型実験棟

各種試験棟（照射室など）合計7棟

◆主な研究施設

- ・原子炉ウェル模擬施設
- ・ガンマ線照射施設
- ・放射性同位元素（非密封）使用施設
- ・化学実験施設
- ・分析・測定機器

【実施内容】

機器・装置・工法の開発、ロボット・遠隔技術サービスの提供、研究施設を活用した技術サービスの提供及び人材育成を通じて、福島第一原子力発電所の廃炉や、原子力発電所などの運転・廃止措置で必要とされる新たな技術の開発。

【各種作業用の機器・装置、工法の開発】

豊富な現場経験と高度な専門技術を活かし、原子力発電所、RI施設等の現場に直結した安全・確実で経済性のある技術を提供いたします。

放射性物質の汚染除去・洗浄技術



原子炉ウエル等の
壁面除染装置



原子炉建屋床面用の
小型遠隔除染装置“RACCOON II”

放射性廃棄物処理技術

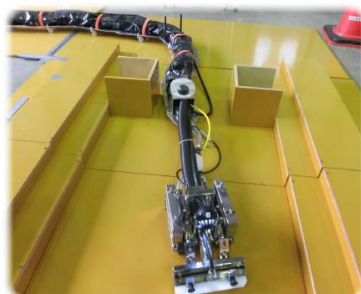


固体廃棄物の
粉碎減容処理装置

【機器の現場導入とロボット・遠隔技術サービスの提供】

開発した機器・装置の現場導入、ロボット・遠隔技術に関わる開発とオペレーション・メンテナンス技術の提供を行っております。

開発機器・装置の現場導入



狭隘部遠隔除染装置“SWAN”

ロボット・遠隔技術の開発とサービス



ロボットによる作業の検証



電動マルチロータヘリコプタによる調査

【施設・設備を活用したサービスの提供】

実規模試験、ガンマ線照射、非密封RI取扱や高度分析・測定のできる研究施設・設備を活用して、お客様に信頼いただける各種サービスを提供いたします。

原子炉ウエル模擬施設の利用

- ◆ 施設概要
 - 寸法：半径5m×深さ8m(1/4扇形形状)
 - 材質：SUS304
- 試験実績
 - ・原子炉ウエル/機器貯蔵プール壁面部の機械除染試験及び操作訓練
 - ・水中装置動作確認試験及び操作訓練



原子炉ウエル模擬施設