

## 水素を活用したグリーン電力によるテレコムセンタービルライトアップについて ～SusHi Tech Tokyo 2024 の開催に合わせ、点灯式を開催します～

港湾局では、臨海副都心の脱炭素化を推進するため、国立研究開発法人産業技術総合研究所、清水建設(株)、東京臨海熱供給(株)、(株)東京テレポートセンター及び(株)ヒラカワと共同研究(別紙参照)を実施しています。本研究の一環として、水素と太陽光によるグリーン電力でテレコムセンタービルをライトアップし、臨海副都心を訪れる方々に脱炭素化に向けた先進的な取組を広く発信していきます。

SusHi Tech Tokyo 2024 開催中の令和6年5月18日(土曜日)に、本ライトアップをデザインした世界的照明デザイナーである石井幹子氏及び共同研究参画事業者の皆様をお招きし、下記のとおり点灯式を行いますのでお知らせいたします。

### 記

#### 1 開催日時

令和6年5月18日(土曜日) 18時30分から19時頃まで

#### 2 会場

シンボルプロムナード公園セントラル広場内ステージ(東京都江東区青海一丁目)

(イベント会場位置図)



#### 3 式次第(予定)

##### (1) 来賓紹介

石井幹子 氏(石井幹子デザイン事務所)  
産業技術総合研究所、清水建設(株)、東京臨海熱供給(株)、  
(株)東京テレポートセンター及び(株)ヒラカワの各代表者

##### (2) 主催者挨拶(東京都港湾局長)、事業概要の紹介

##### (3) 来賓によるプレゼンテーション

##### (4) 点灯カウントダウン



(石井幹子氏)

#### (参考)「SusHi Tech Tokyo 2024」について



「持続可能な新しい価値」を生み出す「Sustainable High City Tech Tokyo = SusHi Tech Tokyo」を推進する取組として、4月から5月にかけて東京ベイエリアにて開催するイベントです。世界共通の都市課題解決に向けた東京発のイノベーションを創出するとともに、未来の都市モデルを発信します。

詳細は、SusHi Tech Tokyo 2024 の公式ホームページをご確認ください。

<https://www.sushi-tech-tokyo2024.metro.tokyo.lg.jp>

本件は、「『未来の東京』戦略」を推進する事業です。

戦略9 都市の機能をさらに高める戦略「東京ベイ eSG プロジェクト～東京湾から日本の未来を創り出す～」

**【問合せ先】**

港湾局 臨海開発部 開発調整担当課長 篠原  
電話（直通）03-5320-5566 （内線 43-331）

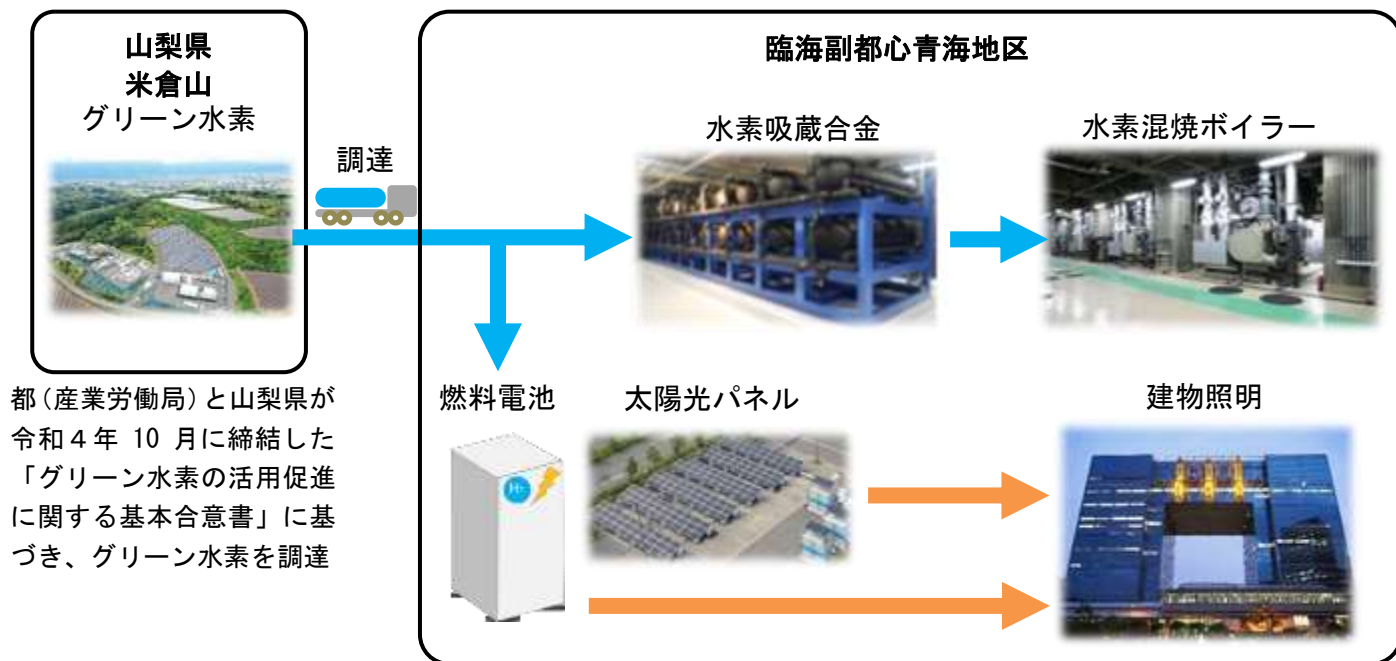
〔SusHi Tech Tokyo 全般に関すること〕

政策企画局 政策部 政策担当課長 齊藤  
TEL 03-5388-2181 （内線 21-310）

参考：共同研究の概要

水素を活用した臨海副都心の脱炭素化に資する共同研究

- (1) 水素吸蔵合金を活用した地域熱供給への水素混焼ボイラーの実装
- (2) 水素と太陽光によるグリーン電力の建物照明等への活用



都（産業労働局）と山梨県が令和4年10月に締結した「グリーン水素の活用促進に関する基本合意書」に基づき、グリーン水素を調達

凡例： — グリーン水素 — グリーン電力

(主な役割)

(1)	東京都港湾局	企画・調整、都有地の提供、水素活用の普及啓発 等
(2)	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	水素吸蔵合金の技術開発、水素供給及び燃焼に関するデータ分析、水素活用の普及啓発 等
(3)	清水建設株式会社	水素と太陽光による発電や水素吸蔵合金の自動運転化に向けたシステム開発 等
(4)	東京臨海熱供給株式会社	水素混焼ボイラーの設置及び運転 等
(5)	株式会社東京テレポート センター	建物照明等施設の提供及び運営 等
(6)	株式会社ヒラカワ	水素混焼ボイラーの運転及び技術開発 等

本取組は、東京都港湾局と国立研究開発法人産業技術総合研究所とで令和5年2月に締結した「臨海副都心における水素を活用した脱炭素化の推進に関する基本協定書」に基づき、協力者の参画を得て実施