

関係者各位

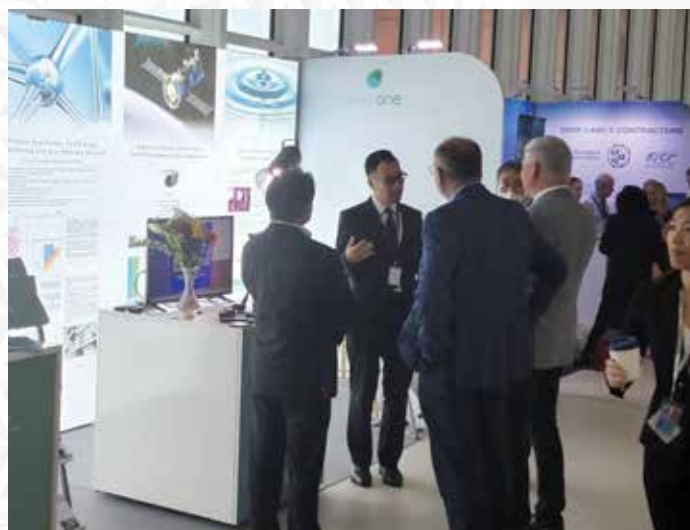
2022年12月21日

株式会社イメージワン

代表取締役: 島岡 潤  
(コード番号 2667 東証スタンダード)

# 国際原子力機関(IAEA)主催のシンポジウム 「Symposium on International Safeguards2022」 出展参加のご報告

株式会社イメージワン(本社:東京都品川区)は2022年10月31日(月)から11月4日(金)にオーストリア・ウィーンにあるIAEA本部にて開催されました「Symposium on International Safeguards2022・Reflecting on the Past and Anticipating the Future」に出展社として参加し、会場内の特設スペースでの技術紹介を行いました。



## 「Symposium on International Safeguards2022」

本シンポジウムは4年に1度開催されるIAEAの国際保障措置に関する主要なイベントです。IAEA保障措置を支援する世界のステークホルダーが一堂に会し、保障措置の課題や機会を特定し、研究の紹介、意見交換、パートナーシップの構築を行います。今回のシンポジウムは『IAEA査察開始60年目』『IAEA包括的保障措置協定50年目』『IAEA追加議定書策定25年目』を記念し、これまでの教訓と進歩を振り返り、今後数十年の状況の変化を予測し準備するものとして行われました。

核不拡散・保障措置の政策立案者、外交官、国・地域の原子力当局、施設運営者、産業界、研究開発コミュニティ、学界、シンクタンクなど、幅広いステークホルダーを代表する参加者約700名が112ヶ国から集まりました。



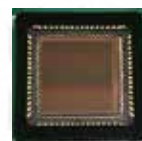


## イメージワン: 出展技術内容

イメージワンが販売代理店を務めるマッハコーポレーション株式会社(本社:神奈川県横浜市代表取締役:赤塚剛文)の製造する『耐放射線カメラ』、創イノベーション株式会社(本社:東京都千代田区 代表取締役:神保安広)及び慶應義塾大学理工学部 大村亮教授と取り組んでいる『トリチウム分離技術』等の展示及び紹介をいたしました。

### 耐放射線カメラ (マッハコーポレーション社製)

人工衛星『はやぶさ』に搭載するカメラとして開発された耐放射線技術を利用した『耐放射線CMOSセンサービデオカメラ』



耐放射線CMOSセンサー



耐放射線ビデオカメラ

### トリチウム分離技術

低濃度かつ大量の廃水からトリチウム水を分離する独自技術。  
ガスハイドレートとは、水分子がガス分子を中心にカゴ状の構造を作ったシャーベット状の結晶。トリチウム水が水と違う温度・圧力でハイドレート化する性質を利用し、トリチウム水だけをハイドレート化させて個体として水から分離する技術。

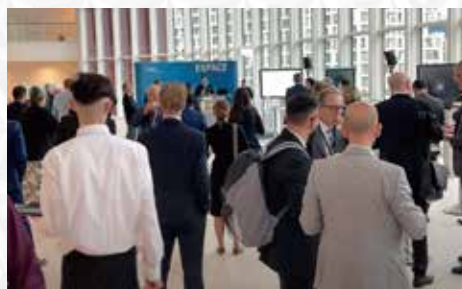


ガスハイドレート技術試験機



プラントイメージ

## プレゼンテーション風景



## 株式会社イメージワンについて

社 名 : 株式会社イメージワン  
本社所在地: 東京都品川区大崎1-6-3 大崎ニューシティ3号館 6F  
代表取締役: 島岡 潤  
設 立 : 1984年4月  
事業内容: 病院用システムの開発・販売、医療材料・消耗品の販売、  
医療機器の販売、再生可能エネルギー事業、  
土木測量分野ソフトウェア・ハードウェア・ソリューションの販売

お問合せ先: 03-5719-2180  
kishi@imageone.co.jp

担 当 者 : 岸大介



IMAGE one  
imageone.co.jp