

社会課題解決とイノベーションを生み出す

sciencingstyle®

Energy Saving
省エネ

DX Solution
DX推進

Well-Being
ウェルビーイング

Flexibility
フレキシビリティ

第25回 インターフェックス Week 東京

医薬品 | 化粧品 | 研究・製造展

2023年7月5日(水)~7月7日(金) 東京ビッグサイト 東2ホール 13-26



研究施設・設備のエンジニアリング企業であるオリエンタル技研と、研究施設に特化した国内唯一の建築設計事務所として豊富な実績と経験を有するプラナス株式会社による共同出展。

現代のR&D現場はイノベーションの創出だけでなく、多岐にわたる社会課題への対応が求められています。電気料金の高騰やESG/SDGsの観点から求められる省エネ、日々進化するデジタルテクノロジーの活用、法令改正に伴う化学物質の「自律的な管理」への対応…これらの課題を解決した先で、いかに「イノベーションの創出」を実現することができるのか。

デザインとエンジニアリングのチカラで社会課題に向き合い、イノベーションを生み出す、最新の「サイエンシング・スタイル」をご提案します。

e-招待券



ジャンプ先の画面を展示会場で画面提示、もしくは印刷してご持参ください

Fume Hood

排気・封じ込め設備

Energy Saving
省エネ



ヒュームフードの省エネソリューション

原油価格高騰やウクライナ情勢などの様々な要因により電気料金の高騰が続く今、電気代削減の取り組みはますます重要になっています。空調ロスが“ゼロ”のダクトレスヒュームフードなど、ラボの省エネに貢献する研究設備機器を展示します。

Lab Furniture

ラボファニチャー

研究環境をもっとアクティブに、もっと自由に

安全・安心な職場づくりや、多様な働き方が推進されるこれからの時代。ORIENTALでは、人と環境にアジャストする新しい実験台など、レイアウトや働き方に柔軟に対応するラボファニチャーをご提案します。

Flexibility
フレキシビリティ



Lab Layout & Management

研究施設のレイアウト・管理サービス

デジタルテクノロジーのチカラでラボの設計・管理をもっとインタラクティブに

建設・製造分野にもデジタルトランスフォーメーション(DX)が浸透した現代。ORIENTALはデジタルテクノロジーを活用したサービスを展開し、イノベーション環境構築の課題に挑みます。簡単操作で理想のラボをレイアウトできる「Sciencing Style PLANNER」や、研究施設を高精度な3Dスキャンで捉える「DFAS (Digital-twin Facility Archive Service)」など、効率的でインタラクティブな研究施設の設計・管理に寄与するDXソリューションをご紹介します。

DX Solution
DX推進



EHS Solution

労働安全衛生ソリューション



DX Solution
DX推進

Well-Being
ウェルビーイング

化学物質の自律的管理をサポート

2023年4月に施行された労働安全衛生法の新たな化学物質規制。本改正では「リスクアセスメントを主軸とした自律的管理」がキーワードになっています。自律的管理の拡大に伴い、ラボにおける室内空気質 (IAQ:Indoor Air Quality) の評価・改善や、化学物質管理状況の記録・保存が一層重視されています。IAQを見える化するセンシングユニット「カナリア」や、リスクアセスメントサポート機能を備えたクラウド型薬品管理システム“STORAGE CS”など、「自律的管理」をサポートするシステムをご紹介します。

Bio/ Chemical Hazard

バイオ/ケミカルハザード

作業者と研究活動を守る 高度な封じ込めソリューション

ウイルスや細菌といったバイオハザード物質や、高薬理活性物質のようなケミカルハザード物質は、物質自体の保護と研究者へのばく露対策の両立が重要です。新しい卓上安全キャビネット“Olive”や、お客様のアプリケーションに最適な「封じ込めソリューション」をご提案します。

Energy Saving
省エネ



シックスハンドレッド

挑戦するすべての人々の 「ひらめきの瞬間」を創出する

科学技術産業という枠にとらわれず、すべての人々の「ひらめきの瞬間」を創出する新ブランド「600(シックスハンドレッド)」。チョコレート、コーヒー、アロマ、アパレルといった人々の五感を刺激するこだわりのアイテムをお届けします。第六感を無限大に。

Well-Being
ウェルビーイング



Architectural Design

建築設計・ラボラトリーデザイン

「建築」と「設備機器」の融合

研究施設に特化した国内唯一の建築設計事務所として豊富な実績と経験を有する「プラナス株式会社」。私たち ORIENTAL がプラナスとのコラボレーションで作りに上げてきた、建築と設備機器がシームレスに融合するプロジェクトをご紹介します。



Well-Being
ウェルビーイング



2024年春
OPEN予定

X/S Worksite

イクシーズ・ワークサイト

人、技術、資本をつなぎ育む、 スタートアップのための イノベーションセンター

私たち ORIENTAL が研究施設専門のエンジニアリングメーカーとして培ってきた環境構築のノウハウとネットワークを活用して OPEN する、スタートアップ企業様向けのイノベーションセンター。単なる空間を提供するだけでなく、大学、公的機関、スタートアップ、世界的な大手企業といった幅広いプレイヤー、技術、資本をクロスさせることで、ここから新たな価値が創造されるコミュニティを構築します。

