

Sciencing Style

for Sustainable Labs

デザインとIoT のチカラで実現する サステナブルな研究環境

昨今、声高に叫ばれている「持続可能な開発目標 (SDGs)」。
ラボにおいて、SDGs の達成に向け何が必要なのか？ レジリエントな研究施設とは？
研究環境のあり方はイノベーション創出においてどのような役割を担うのか？

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と共同出展。
両社の強固なパートナーシップにより、「建築」と「設備機器」が
シームレスに融合したラボラトリーデザインをワンストップで展開しています。

研究環境が直面する課題をデザインとIoT のチカラで解決する、
理想の「サイエンシング・スタイル」をご提案いたします。

ORIENTAL × **SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**

2021.12.08 [Wed] → 10 [Fri]

幕張メッセ 2 ホール 22-4



製品展示

ヒュームフードの CO₂ 削減ソリューション



NOCE ヒュームフード
卓上フード "Crystalline"

風量可変制御 (VAV) や低風量機構を搭載したヒュームフードや、空調ロスが「ゼロ」のダクトレスヒュームフードなど、CO₂の削減に貢献する研究設備機器を展示します。



感染症・バイオハザード対策ソリューション



メディカル施設の検査・研究環境構築から、
医療・介護施設の隔離・拡散防止対策まで、
あらゆる感染症・バイオハザード対策ソリューションをご提案します。



ラボファニチャー



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のラボファニチャーはどうあるべきか？
私たちが考える次世代のラボファニチャーをご紹介します。



ケミカルハザード対策設備

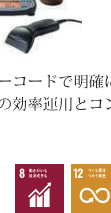


医薬品の研究開発・製造に使用される粉体の曝露対策のため、封じ込め設備の提供から性能評価試験までご提案します。

クラウド型薬品管理システム



ディスプレイ式 実験動物飼育システム



滅菌済みディスプレイケースにより、ケージ洗浄や滅菌設備などのランニングコストを大幅にダウンサイズします。



デニムラボウェア



毎日着るからこそ「記憶に残る心地良さ」と「着る日常に彩り」を添えたい。
人にも地球にも優しい素材とは何かを考えた、国産デニム 100% の永く大切にできるラボウェアです。

Sciencing Style Planner



Sciencing Style Planner では、簡単操作で研究室を作成し、研究設備導入後のイメージを具体的に体験いただけます。

建築展示

私たちがプラナス株式会社とのコラボレーションで作成してきたプロジェクトを展示。建築と設備機器がシームレスに融合した最新事例をご紹介します。



セミナー

ウィズコロナ時代の研究環境

2021.12.10 (Fri) 15:30 - 16:30



プラナス株式会社 一級建築士事務所 代表
オリエンタル技研工業株式会社 代表取締役 CEO
クリエイティブディレクター

林 正剛

新型コロナウイルスの影響により多くの企業がリモートワークを導入するなど、研究所の働き方に変化が起きています。

オンライン化が進みラボやオフィスでの偶発的な出会いや日常の交流を通じたアイデア創出が減少するなか、コロナ収束後のイノベーション創出をどのように行うのか？

加えて、科学技術人材不足、メンタルヘルス・・・日本の研究環境は多くの社会課題を抱えています。更には災害対策 (BCP) や社会的責任としての CO₂削減など、研究環境に求められる機能はかつてないほど複雑なものになっています。

本セミナーでは「今後のリアルな研究所はどのような役割を担い、どのような環境であるべきか。」をメインテーマに、これまで数多くの研究所の新設を手掛けてきた林より最新のプロジェクト事例を交えてご紹介いたします。

※本セミナーは座席数などの関係上、完全予約制とさせていただきます。詳しくは当社担当までお問合せください。

お問い合わせ先

オリエンタル技研工業株式会社 東京本社 インターフェックス Week 担当

TEL 03-3233-0821 (代表)

FAX 03-3233-0825

E-mail contact@orientalgiken.co.jp