

正興グループの  
最新技術・新コア技術を発信する  
総合開発拠点

Lサイト/Rサイトの設計コンセプト

Open Space [ 空間・開放 ]

エントランスの吹き抜けやガラス張りを多用した  
シースルーガラス構造による開放感を演出すると共に、  
建物の窓からは地窓を施し、池が見える水辺のイメージや  
樹木によるリフレッシュ空間を提供しています。

Saving Energy [ 省エネ・環境負荷低減 ]

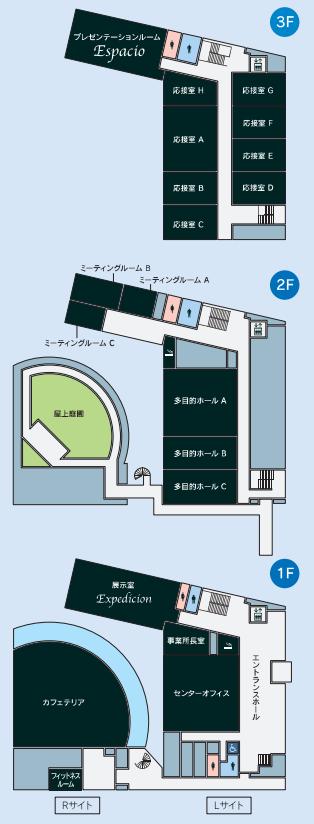
設備面における新エネ・省エネ設備を導入した  
先進的な管理・制御により、  
エネルギー負荷低減を図っています。

Advanced Building [ 先進性 ]

日射による暖気を自然換気で行なうエコパイロット構造による  
環境負荷の低減を図り、  
省エネ及びCO<sub>2</sub>排出量の削減に寄与しています。

EMS [ エネルギー管理システム ]

省エネ効果の高い機器と当社の持つ製品・技術を融合した  
エネルギー管理に加え、  
新たに制御サブシステムと連携した  
管理システムによる管理・制御を実施しています。



SEIKO Green Innovation

建築・施設の概要

①Lサイト 鋼骨造3階建(2,513m<sup>2</sup>)

●1階(863m<sup>2</sup>):エントランスホール、センターオフィス、展示室  
(Expedicion)スペイン語で「発信」の意味。“開発技術の発信”

②2階(748m<sup>2</sup>):多目的ホール×1(3分割可能)、ミーティングルーム×3

●3階(896m<sup>2</sup>):応接室×8、プレゼンテーションルーム(Espacio)スペイン語で「空間」の意味。“未来を創造する空間”

③Rサイト 鋼骨造2階建(481m<sup>2</sup>)

●利用席数:最大200席

④付帯設備

●空調設備

●照明設備:LED照明 835灯、26.4kW

深度調整機能付LED照明設置(事業所長室、センターオフィス、応接室一部)

●環境設備

・蓄電システム

a)蓄熱対応蓄電システム

蓄電池12kWh(リチウムイオン) 太陽光発電パネル(Rサイト屋上設置分)2.2kW  
停電時に建物全体の電気を1.5倍アップ

・太陽光発電併設型ピークカット用蓄電システム

蓄電池50kWh(鉛) +12kWh(鉛)計62kWh

太陽光発電/スマートサイト(屋上設置分)24.8kWにより充電

・防犯用監視システム

蓄電池13kWh(リチウムイオン)

停電時のエレベーター電源及び非常用消火ポンプ電源として30分間使用可能

・液晶制品

機能性液晶フィルム(SLF):応接室カラスバーテーション(カラータイプ)、  
プレゼンテーションルームプロジェクタースクリーン設置  
(W2,400×H1,800)

・屋上綠化

Rサイト 屋上庭園 芝生、自動灌漑システム、ティック装置

(屋根断熱性能向上による空調負荷低減)

→空調-2C

・環境/エネルギー管理システム

・水道

中水(トイレ洗浄水)1,850ℓ／日

塗装工場処理水(原水)→処理水槽→中庭の池→水質監視装置(生物センサー)

→安全性を確認一層砂槽・過滤槽→中水槽→Lサイトのトイレ洗浄水として利用



## Green Innovationをリードする開発拠点

正興グループのコア技術を活かし

革新的な環境・エネルギー分野の総合開発拠点として発信を続けます

**SEIKO ELECTRIC**  
正興電機製作所

Information × Control  Creating the future through original technologies information and control

Copyright © SEIKO ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.  
GAT 201710 JK

# SEIKO Green Innovation

## 次世代に向けた 革新的な技術・製品を提供します。

### 施設の設計コンセプトとソリューション提供

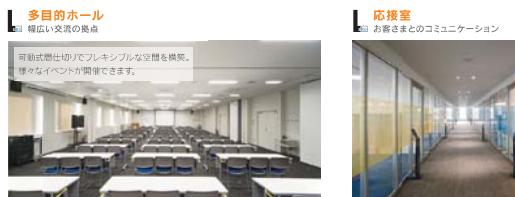


**1F** 正興グループのコア技術となる情報と制御の独創技術と実証試験の成果による最新技術・新コア技術を発信します。



**2F 社会に貢献する新技術成長の原動力と最良のソリューション・サービスを提供します。**

**3F お客様との更なるコミュニケーションの強化と次世代に向けた革新技術を創出します。**



### 展示室 Expedición

#### ZONE 1 企業概要

- 会社概要
- ヒストリー表
- 企業CSR

#### ZONE 2 電力システム ソリューション

- 総合制御システム
- 環境対応型電力供給
- 操作支援システム
- 監視センサー
- スマートアレイセンサー

#### ZONE 3 環境システム ソリューション

- 水処理制御機器システム
- 次世代水処理駆動システム
- 水質監視装置(生特センター)

#### ZONE 4 エネルギー ソリューション

- EVを利用した次世代蓄電システム(V2H)
- 環境・省エネマネジメントシステム実証プロジェクト
- エネルギー管理制度と見える化

