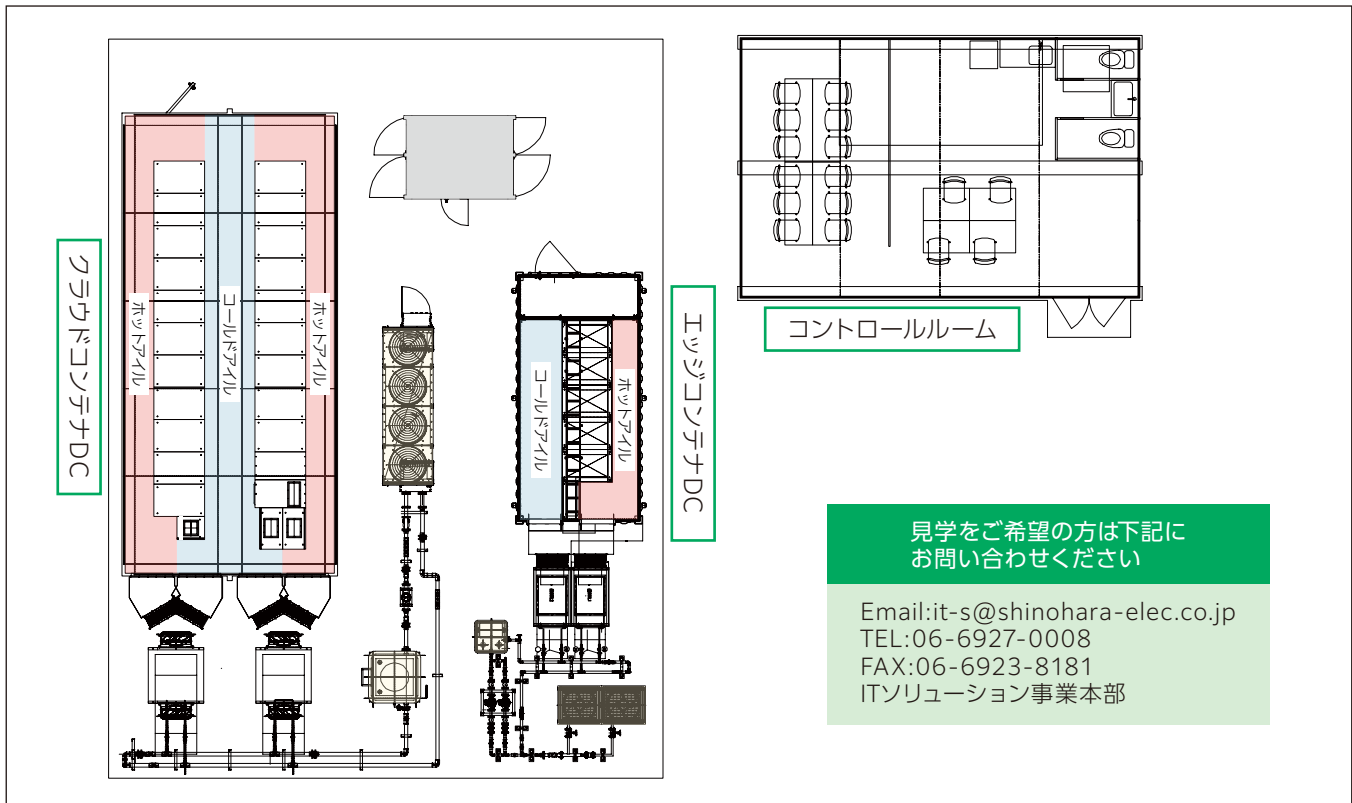


御幣島サテライトラボ

実際に稼働しているコンテナデータセンターをご覧ください

分散クラウドやガバメントクラウド、エッジ型データセンターの脱炭素化・カーボンニュートラルを目指して、省エネとマイクロサービスを実現するために検証設備を構築しました。稼働状態のコンテナデータセンターを室内までご覧いただけます。

御幣島サテライトラボ レイアウト図



見学をご希望の方は下記に
お問い合わせください

Email: it-s@shinohara-elec.co.jp
TEL: 06-6927-0008
FAX: 06-6923-8181
ITソリューション事業本部



コールドアイル



ホットアイル

種別	クラウドコンテナデータセンター	エッジコンテナデータセンター
コンテナサイズ	31FT 2連棟 [W4.7×L10.0×H3.1(m)]	20FT [W2.9×L6.0×H2.9(m)]
コンテナ構造	鉄骨構造 アルミ合金 断熱コンテナ	鉄骨構造 アルミ合金 断熱コンテナ
設置環境	-20℃~40℃	-20℃~40℃
搭載ラック	20ラック	5ラック
電源種別	3相4線380V	3相4線230V
ラック	EIA 19インチラック W700×D1100×H2000mm(42U)	EIA 19インチラック W700×D1100×H2000mm(42U)
消費電力	120kW(最大)	40kW(最大)
空調	楽COOL 60kW×2台	楽COOL 25kW×2台
キュービクル	300kW 6600V→3相4線 380V出力	クラウドコンテナと共用
消火システム	N2型消火器	N2型消火器
DCIM(BMS)	DCIM 遠隔監視対応	DCIM 遠隔監視対応