

消防設備研修室の ご提案

株式会社 ニチボウ

消防設備の種類と研修設備



警報設備



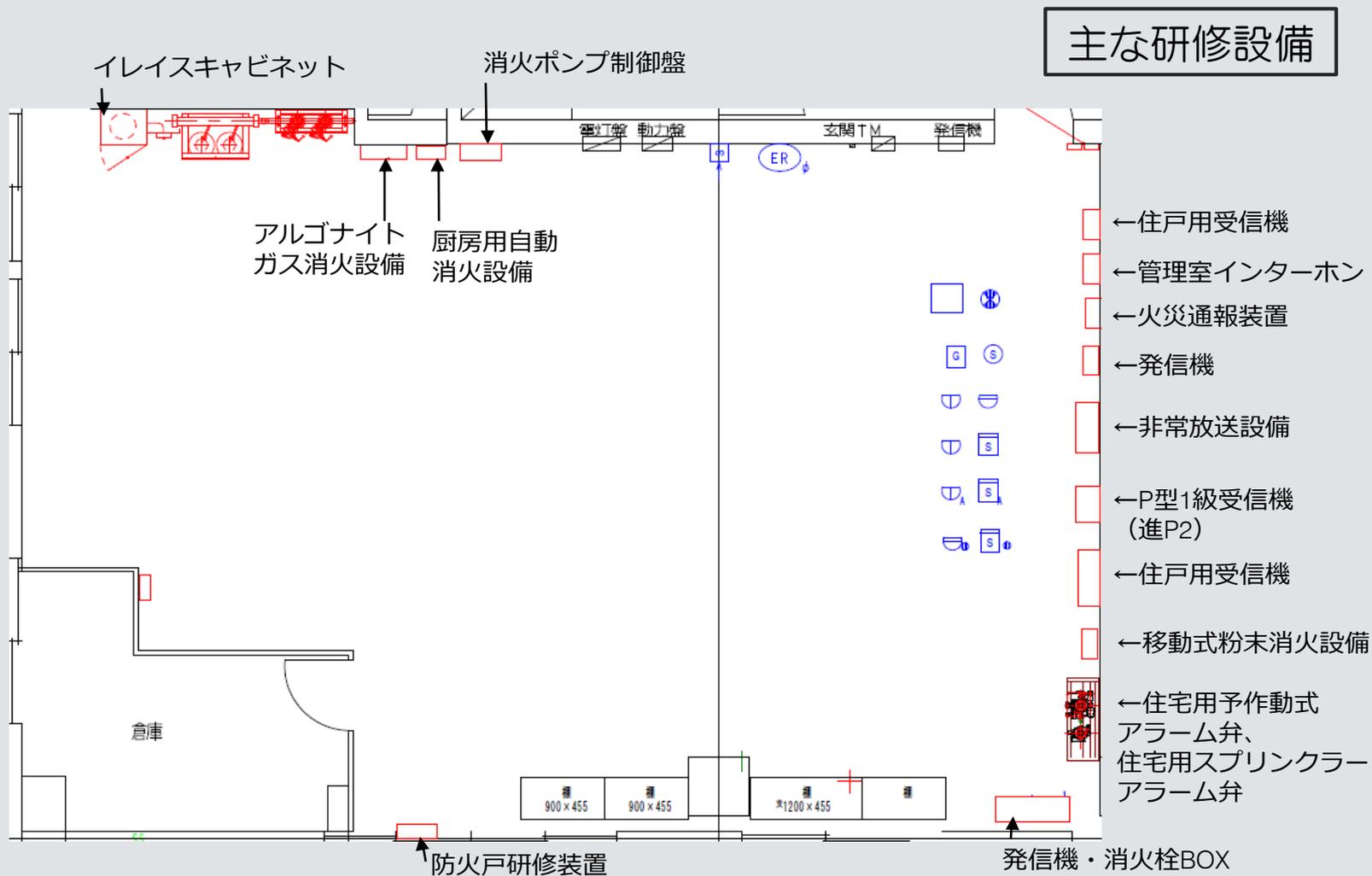
消火設備



消火器具

避難設備 防火設備

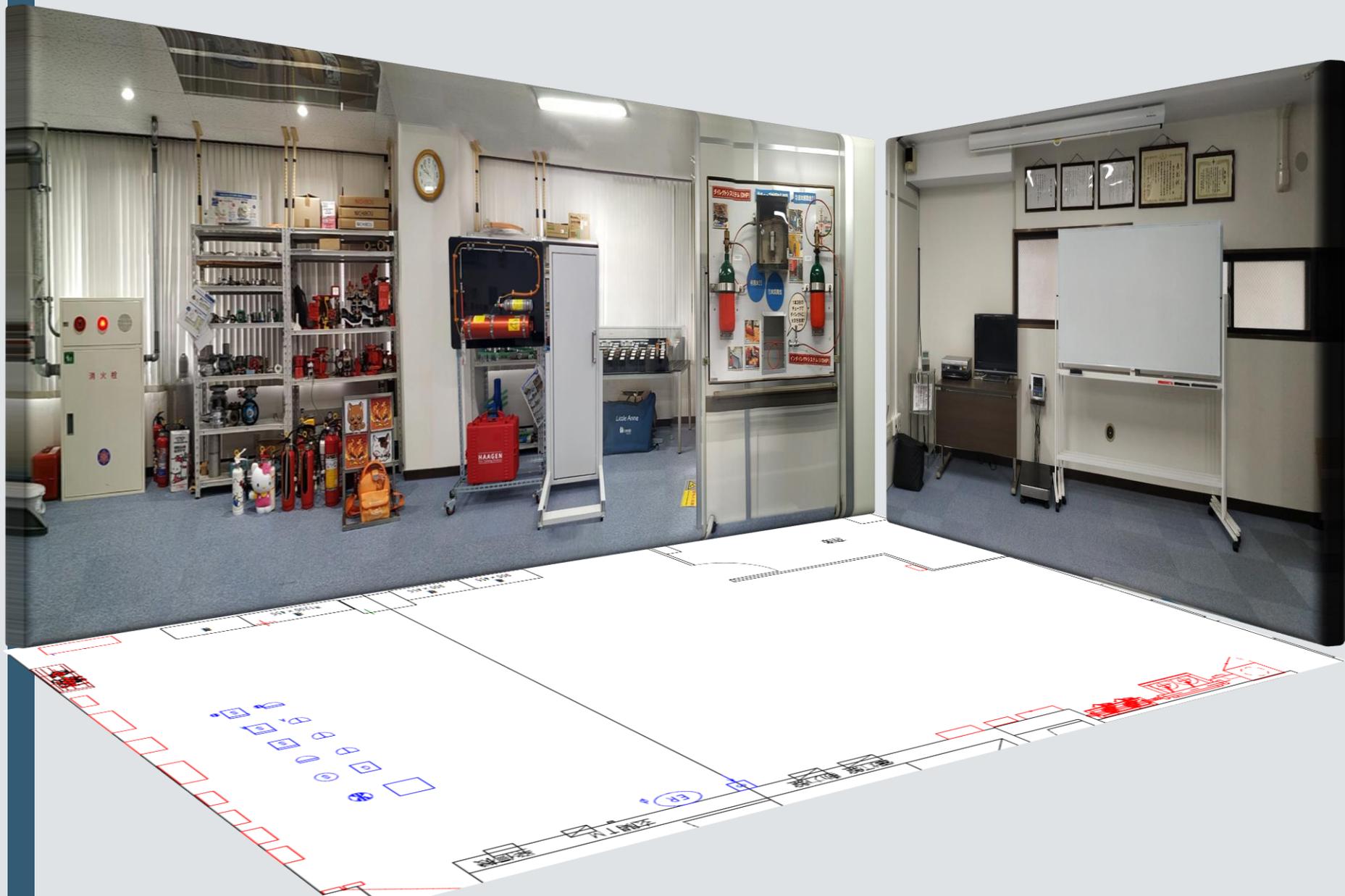
研修室略図



研修室全体写真



研修室全体写真



研修室ならではの利便性

■ 目的別研修

対象者に合わせた研修を行うことができます。

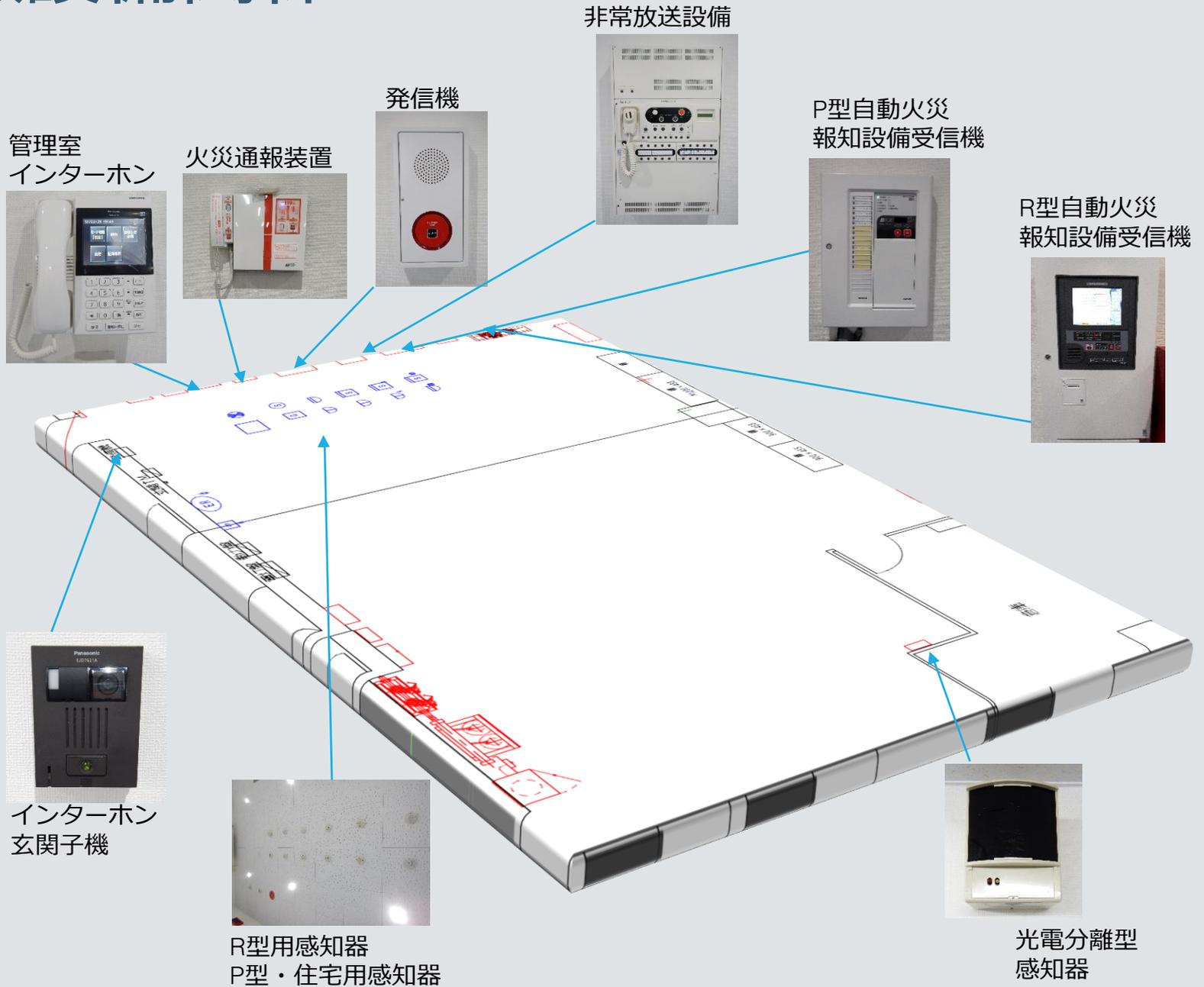
- 新入社員向け **基礎研修**
- 管理員、警備員向け **管理研修**
- フロント担当者向け **提案研修**
- 点検・工事者向け **技術研修**

■ 訓練

- 防火管理者向けの消防訓練
- お客様に対しての体験訓練

など様々な研修、訓練で活用できます。

警報設備関係



自動火災報知設備の研修内容

研修室ならこのような訓練ができます。

■ 受信機操作方法の研修

－ 管理員に対しての初期対応訓練

- 火災発生から現場確認、119番通報までの一連の訓練
実際の感知器を作動させるので、警報を鳴動させながら
臨場感あふれる訓練ができます。

－ 非火災報の復旧対応訓練

- 主音響の停止方法、地区音響の停止方法、受信機の復旧
方法を順を追って訓練ができます。

研修室なら一人でも複数人でも対象者によって多種多様な訓練が出来ます。

自動火災報知設備の研修内容

- 警報音、音声警報の違いの体験
 - 地区ベル、音声警報による感知器発報警報、火災確定警報など様々な警報の違い発信機がいたずらされた場合の訓練
 - 感知器が作動した時と、発信機が押された時の火災受信機の表示の違いを確認
 - 屋内消火栓設備と連動している場合は、その復旧手順を訓練

自動火災報知設備の研修内容

- 感知器の種類による違いを**体験**
 - 火災感知器には、熱感知器、煙感知器以外にも、最近では自動試験機能付き、遠隔試験機能付きなど様々な種類の感知器を実際に作動させて違いを体験可能
 - さらに！！感知器の構造と種類を理解し、実際の管理物件に設置されている感知器の対応方法を訓練可能

自動火災報知設備の研修内容

このような研修を行うことができます。

■ 超高感度煙感知システム

- システムの構成、機器の構造の研修
- 通常の火災報知設備の煙感知器や、光電式分離型感知器の、作動するまでの時間を比較

消火設備関係



予作動式住宅用スプリンクラーアラーム弁,
住宅用スプリンクラーアラーム弁

各種バルブ類カットサンプル



消火ヘッド各種



移動式粉末消火設備



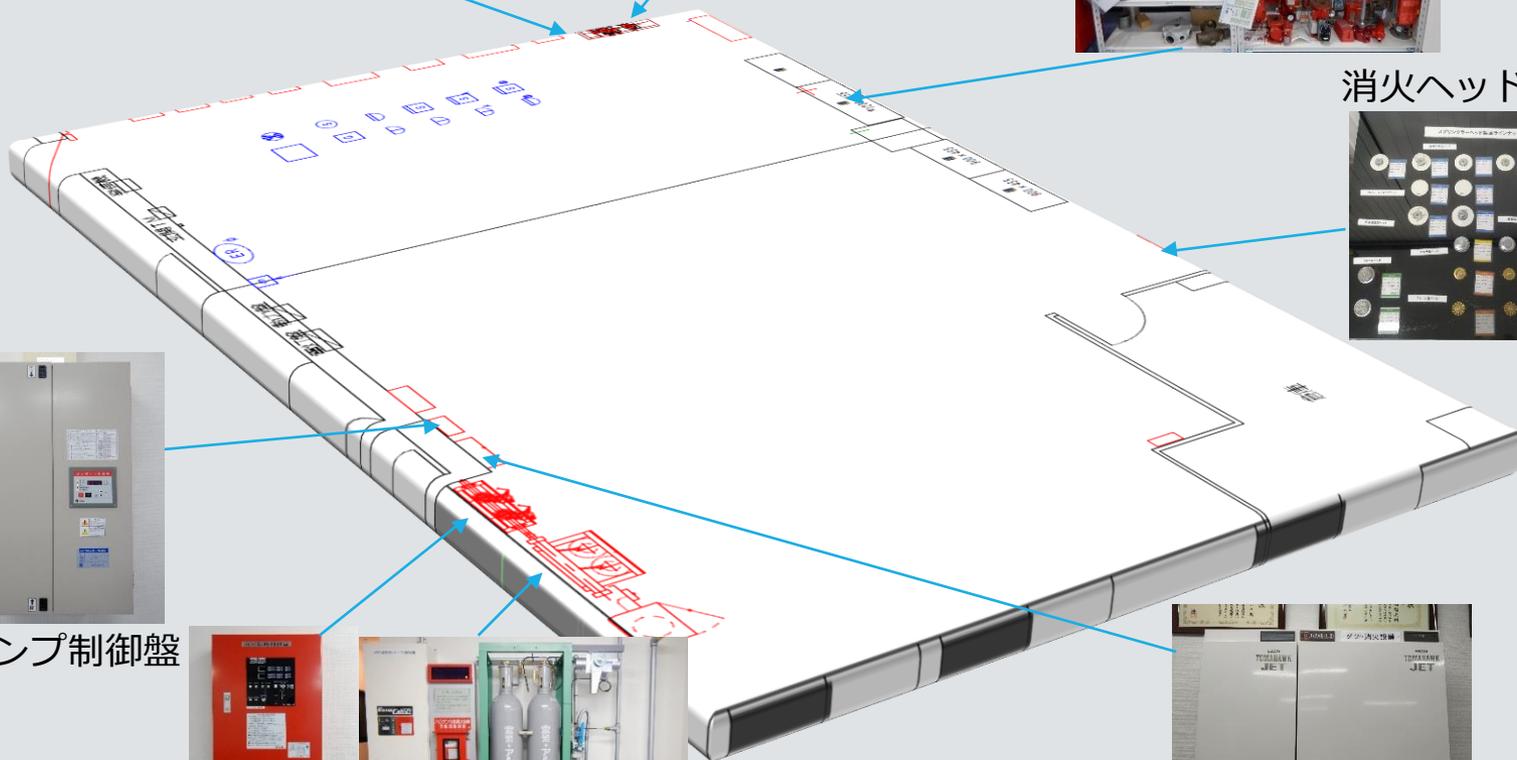
ポンプ制御盤



ガス消火設備



ダクト消火設備



消火設備の研修内容

このような研修を行うことができます。

■ 消火ヘッド

- 消火ヘッドの種類、防護範囲、取付状況の研修

■ 各種バルブ、カットサンプル

- 各種バルブの構造を理解し、さまざまなトラブル発生時の対応方法の研修

消火設備の研修内容

このような研修を行うことができます。

■ 住宅用スプリンクラー

- スプリンクラー設備のシステム構成、アラーム弁の構造についての研修
- 実際に警報を発生させ、スプリンクラー作動後の対応方法の研修

■ 予作動式住宅用スプリンクラー

- 予作動式スプリンクラー設備のシステム構成の研修

消火設備の研修内容

このような研修を行うことができます。

■ ガス消火設備

- ガス消火設備のシステム構成、各種機器の構造と機能の確認
- 実際に起動ボタンを押し、どの様に起動するのか体験
- 退避放送の鳴動
- 放出表示灯の点灯
- 消火ガスが放出されたら何処に注意したら良いか、どのように対応したら良いかの研修

消火設備の研修内容

このような研修を行うことができます。

■ 移動式粉末消火設備

- 実際にホースを引出し、操作方法の研修

■ ダクト消火設備

- システムの構成を実物を使って確認
- 起動ボタンを押したり、センサーを加熱して警報を鳴動させる研修

消火器具・避難設備・防火設備



誘導灯設備

防火ダンパー



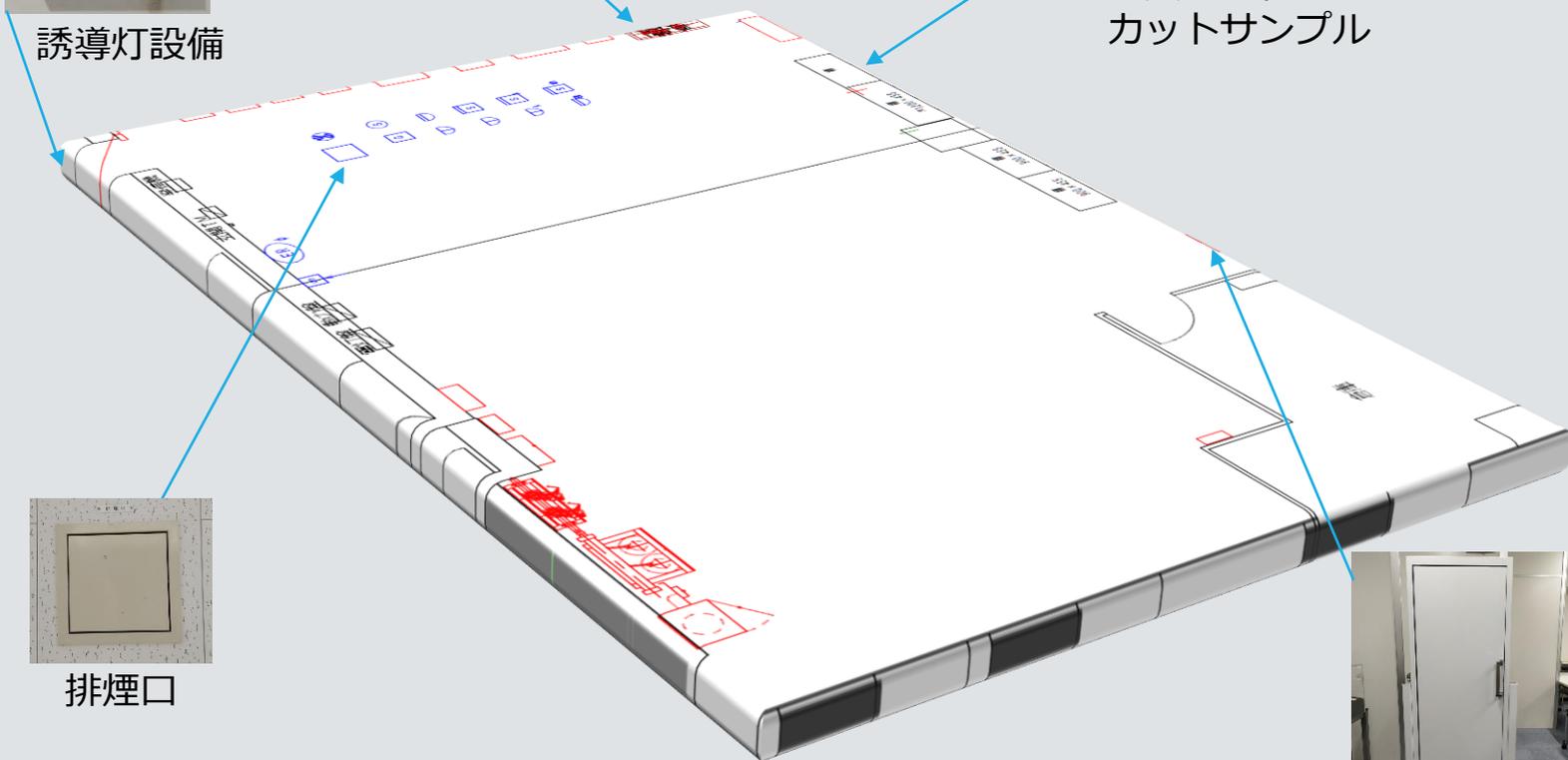
消火器各種
カットサンプル



排煙口



防火戸研修装置



消火器具

このような研修を行うことができます。

■ 消火器具

- カットサンプルを手に取りながら、消火器の構造、薬剤の種類、加圧方式の種類に関する研修
- 建物管理上の注意事項を盛り込んだ研修
- 使用された消火器は何処を見て判断するかの研修

同時に訓練用水消火器の放出試験や、放出袋を使用した粉末消火器を放出訓練を合わせるとより効果的です。

防火設備

このような研修を行うことができます。

■ 排煙口

- 手動解放装置を操作し、排煙口を解放させる訓練
- 自動火災報知設備の表示はどのようにでるかの研修

■ 防火ダンパー

- 実物を動かしながら防火ダンパーはどのような設備についての研修