

T03 | レーザー技術による 流動解析

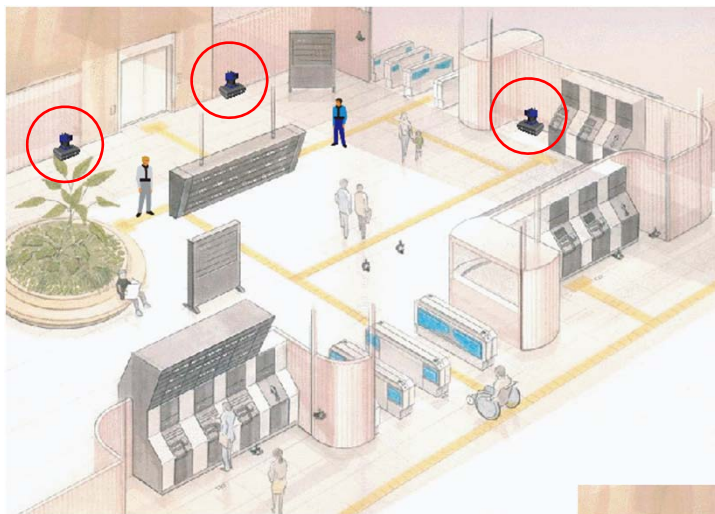
- ✓ 店内でお客様がどのような動きをしているのだろうか？
- ✓ お客様はどの棚の前でどのくらいの時間立ち止まっているのだろうか？
- ✓ 施設内の混雑状況は何が原因なのだろうか？
- ✓ 施設の中にどのくらいの時間滞在するのだろうか？平均時間はどれくらいだろうか？



上記の課題をレーザー技術を用いて可視化してみませんか？

調査方法

調査機器をいくつか設置し、空間内にレーザーを照射します。レーザーの範囲内を通過する人を捕捉して人の動きを把握します。



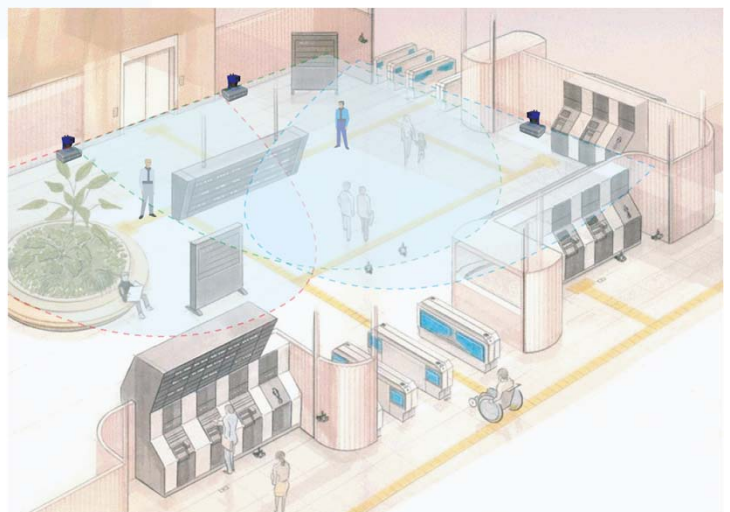
設置イメージ



設置機器

設置する台数や場所によりですが、設置・撤去にそれぞれ2時間程度かかります。

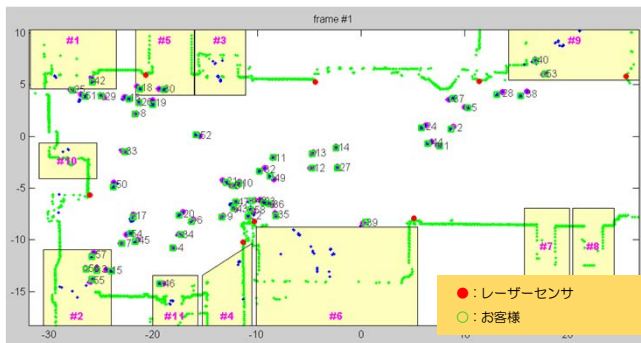
2時間に1度、機器同士の同期合わせて機器の操作が必要になります。



測定範囲イメージ

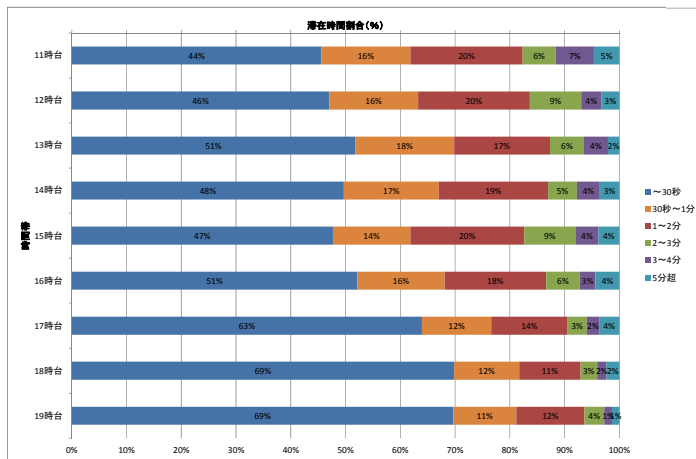
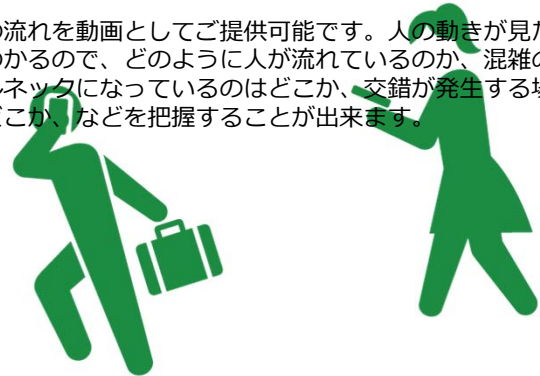
成果品イメージ

下記のような形でご納品致します。ほんの一例ですので、ご要望次第で色々な形式で集計が可能です。

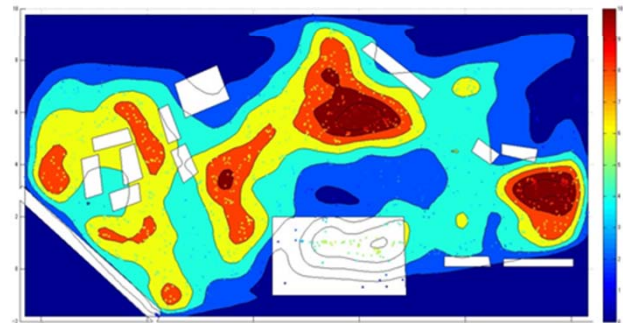


流動軌跡（動画）

人の流れを動画としてご提供可能です。人の動きが見た目でわかるので、どのように人が流れているのか、混雑のボトルネックになっているのはどこか、交錯が発生する場所はどこか、などを把握することが出来ます。



グラフ 時間毎滞在時間

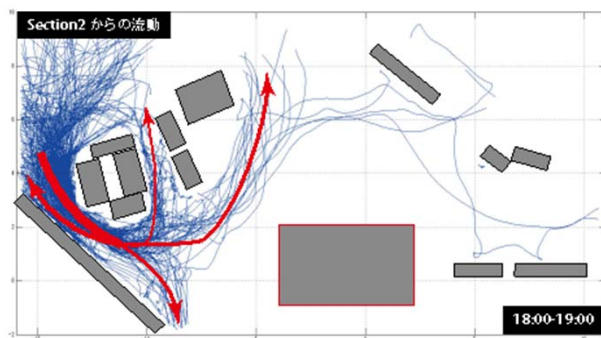


滞在者ヒートマップ

イベントにおける来場者の滞留状況を可視化してご提供が可能です。また、来場者の滞在時間をグラフ化してご提供します。



施設内の流動を可視化することで、どこにボトルネックがあり、どこを改善すれば良いかを検討する材料として活用することが出来ます。



歩行軌跡分析

費用・その他

対象施設や店舗の大きさ・形状によって、設置機器の台数・エンジニアの数が変わりますので、内容をお伺いした後で御見積を作成させていただきます。

基本的に屋外での調査は出来ませんが、場合によっては対応可能ですのでご相談下さい。

成果品に関しては上記の例以外にも柔軟に対応いたしますので「こんな集計がほしい！」などがございましたら、お気軽にご相談下さい。