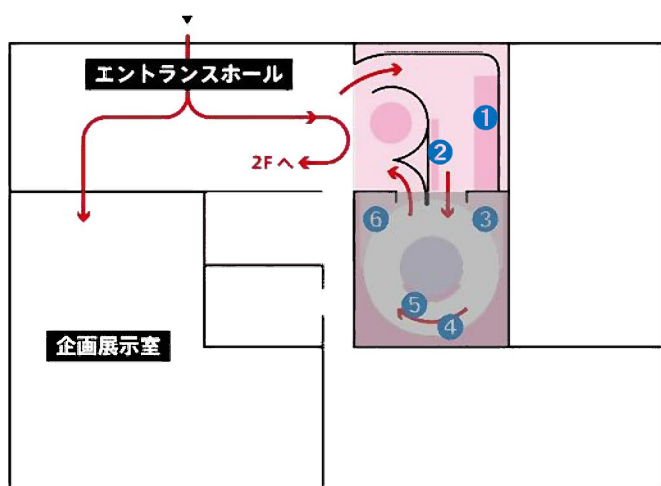


1階  
北九州

# 北九州市ポータル 北九州市のまちと科学がつながる ALL北九州市でつくるフロア①

## ■平面構成



## ■展示構成案

- ①北九州市ウォール
- ②北九州市ストリーム
- ③北九州市の災害を科学する
- ④Mr.トルネード 藤田哲也博士
- ⑤竜巻を科学する
- ⑥大学紹介コーナー  
北九州市立大学・早稲田大学・九州工業大学

## ウェルカムテック



常設展示へと出迎える演出で期待感を醸成します。まちに見立てた積み木をロボットが積み上げたり、移動したりすることで、多種多様なまちのパターンをエンドレスに作り出し、見るたびに変化を楽しめます。

## ■展示イメージ



### ①北九州市ウォール

まちの中を歩くような体験をしながら、北九州市の産業や自然、歴史などの魅力を発見し、北九州市の未来を考えるきっかけをつくるコンテンツ。動作センサーを利用した高さ約4m・幅約12mのダイナミックな壁面映像でインタラクティブな体験ができます。加えて、北九州の科学技術やものづくりの歴史をはじめ、ゼロカーボンやSDGs等の先進的な取り組みなど、北九州市が誇る情報が詰め込まれた魅力発見ウォールで



壁面映像の中に入り込んだ自分のシルエットを動かすと、北九州市の情報を引き出すことができます。

### ②北九州市ポータルマップ

産業技術のトピックなどについて「北九州市ウォール」よりも詳しい情報にアクセスし、より興味や知識を深めることができるグラフィック解説。北九州市を発展させてきた近代産業や今の暮らしを支えている技術等を紹介し、産業と暮らしのつながりをより知ることができます。

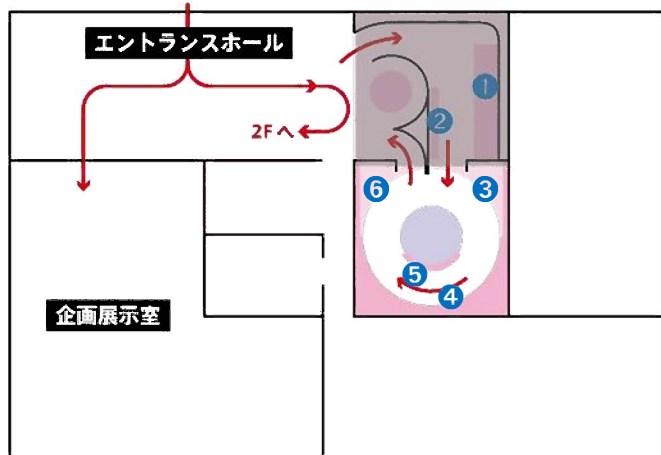




1階  
北九州

# 北九州市ポータル 北九州市のまちと科学がつながる ALL北九州市でつくるフロア②

## ■平面構成



## ■展示構成案

- ①北九州市ウォール
- ②北九州市ストリーム
- ③北九州市の災害を科学する
- ④Mr.トルネード 藤田哲也博士
- ⑤竜巻を科学する
- ⑥大学紹介コーナー  
北九州市立大学・早稲田大学・九州工業大学

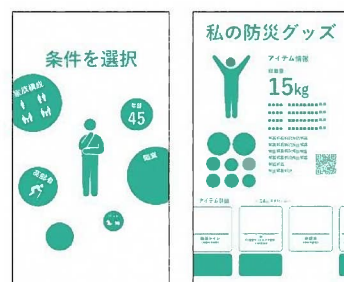
## ■展示イメージ



### ③北九州市の災害を科学する

災害のメカニズムや防災対策を、科学館ならではの切り口で学習します。北九州市の地形模型に浸水想定範囲や土砂災害警戒区域などをプロジェクションマッピングで投映し、地理的特徴から直感的に災害リスクや防災行動を学べます。

防災グッズについては、実物を展示するほか、年齢や家族構成などの情報を入力することで、必要なグッズや備蓄量が画面に表示されます。情報は持ち帰ることができ、実際の備えに役立ちます。また、ガスメーターの復旧や災害伝言ダイヤルなどの災害シミュレーション体験もすることができます。



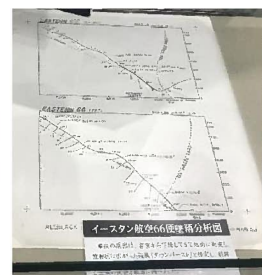
防災グッズ情報イメージ

### ④、⑤ Mr.トルネード 藤田哲也博士、竜巻を科学する

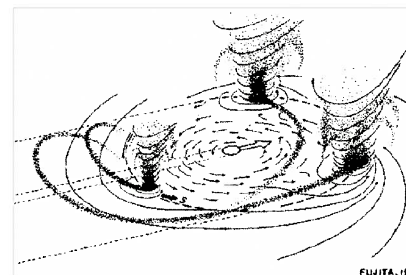
国内最大の竜巻シンボル展示を中心に、藤田博士の功績やエピソードをたどります。漫画風イラストや貴重資料とともに、藤田博士の人柄や今も受け継がれる研究者としての偉大さを感じることができます。藤田博士の竜巻への熱意を知り、光やARIによる演出の竜巻展示を体験することで、より深い科学の視点で竜巻を観察することができます。



博士愛用のカメラ



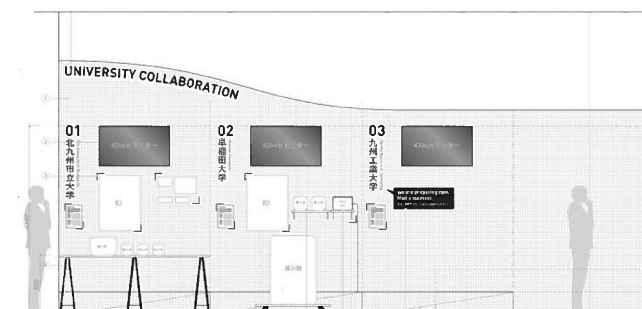
博士が作成した  
イースタン航空66便  
墜落分析図



博士が作成した子竜巻の図解

### ⑥大学紹介コーナー

北九州市内の理工系大学が行う研究に応じて、自由自在にレイアウト変更できる展示壁面や什器を設置します。また、ワークショップなどのスペースを確保し、学生主体の実演を行うことができます。



展示壁面イメージ