

私たち乃村工藝社グループは  
空間づくりのリーディングカンパニーとして  
商業施設・公共施設・イベントなど  
多くの人が集まる空間を創造しています。

空間や什器をデザイン、施工、制作する際  
使いやすさ・安全性を常に考慮していますが  
「どの立場に立つか」によって  
デザインの発想が大きく変わります。

2011年に経済産業省より  
「キッズデザインの基本的な考え方」がまとめられ公表されました。

その中で提唱されているキッズデザインとは  
子どもが安全かつ感性豊かに育つための社会環境を  
デザインを通して整備することであり、(\*1)  
同時にその安全・安心を守ること、その保護者である  
大人をも含めて使いやすい機能であることが求められます。

このハンドブックは、子どもの特性、  
子どもの身体寸法をまとめたものです。

どこまで手が届くか。

この設計で危なくはないか。

この動線で赤ちゃん連れの家族はスムーズに動けるか。

子どもが利用する空間をデザインする際、  
是非このハンドブックを手にとりいただき、  
「利用者(子ども・大人)、  
事業者双方にとって安心・安全・快適な空間」  
をつくるための参考書としてご活用ください。

(\*1):「ものづくりリノベーション“キッズデザイン”へのアプローチ」より抜粋

### 参考文献

子どものからだ図鑑 キッズデザイン実践のためのデータブック

企画・監修

独立行政法人 産業技術総合研究所 デジタルヒューマン工学研究センター

公益社団法人 日本インダストリアルデザイナー協会

特定非営利活動法人(内閣府認証NPO) キッズデザイン協議会



ものづくりリノベーション“キッズデザイン”へのアプローチ

発行元

独立行政法人 産業技術総合研究所 デジタルヒューマン工学研究センター

キッズデザイン製品開発支援事業 事務局



### 監修

NPO 法人 Safe Kids Japan

国立研究開発法人産業技術総合研究所

### TeamM

業務内容

- ・調査研究
- ・コンサルティング
- ・空間プランニング、デザイン
- ・オリジナル什器デザイン
- ・ワークショップデザイン、ファシリテーション

受賞歴

2015年 キッズデザイン賞 男女共同参画大臣賞  
・ノムラのソーシャルマーケティングへの取り組み<チームM>

2016年 キッズデザイン賞 調査・研究部門  
・子どもと過ごす空間を快適にするためのデザインハンドブック基礎編

キッズデザイン賞 建築・空間部門  
・いつでも安全に遊べるセブンパークアリオ柏「スカイキッズ」

第35回 ディスプレイ産業賞  
・株式会社ウェザーニューズ社内保育園「WNI RAIN KIDS HOUSE」  
・セブンパークアリオ柏「スカイキッズ」

連絡先

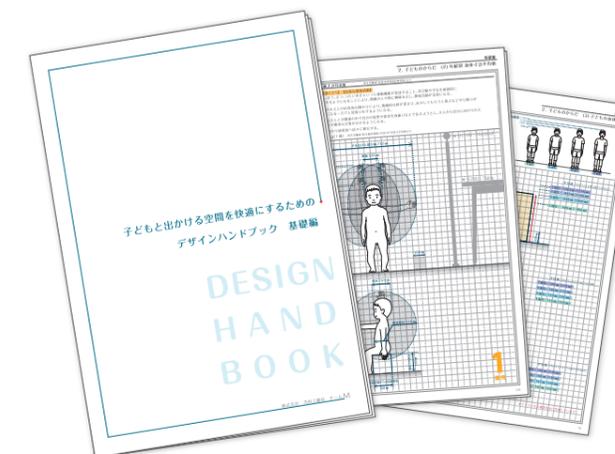
株式会社乃村工藝社  
営業開発本部企画開発部 Team M

住所 東京都港区台場2-3-4  
TEL 03-5962-1171(代表)  
Mail team-m@nomura-g.jp  
<http://www.nomurakougei.co.jp/team-m/>



## 子どもと出かける空間を快適にするための デザインハンドブック 基礎編

# DESIGN HAND BOOK



子どもと過ごす空間を企画・デザインする際の参考資料

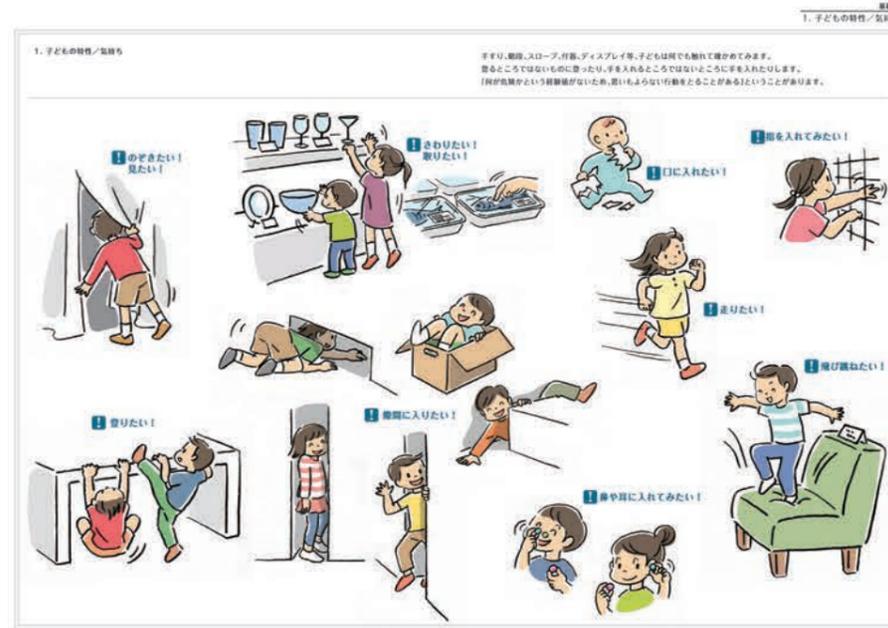
子どもの行動特性、年齢別の発達等の基礎情報に加え、集客施設で実際に起こった子どもの事故事例を紹介しています。



未来の子どものための場としくみを

## 子どもの特性 気持ち

「子どもってなーんだ」をキーワードに、様々な場面での子どもの行動特性を紹介します。



## 基礎編

# 「子どもってなーんだ？」

基礎編では、子どもの基本的な特性、寸法、動作についてまとめました。

子どもは「小さな大人」ではありません。

大人とは大きく異なる様々な特徴があります。

大人である私たちにとって想像もつかないような動作をすることが多いため、

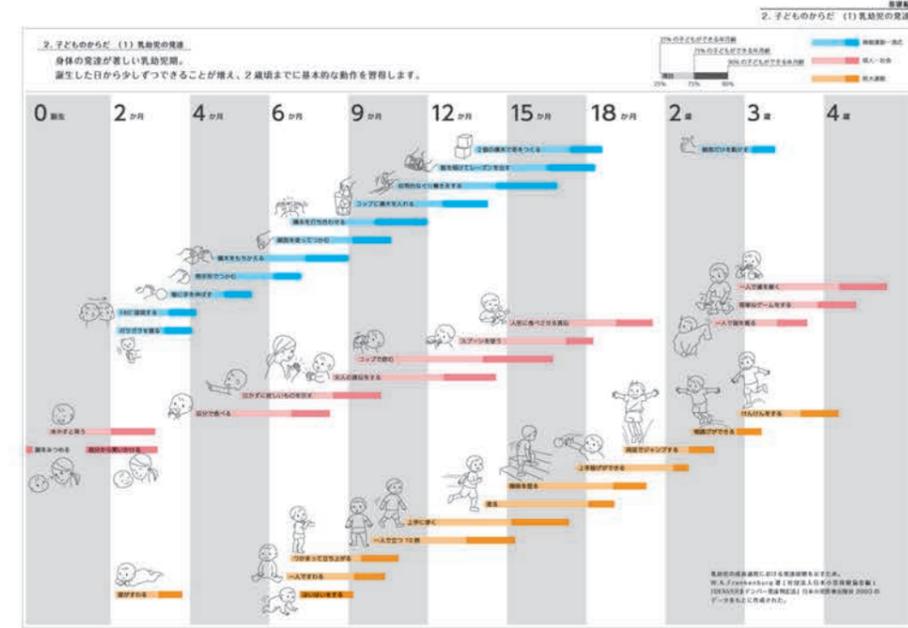
設計者が気がつかない様々な危険が空間に潜んでいます。

子どもの特性を知ることで想像をふくらませていただき、

安心・安全な空間の設計に役立てていただきたいと思います。

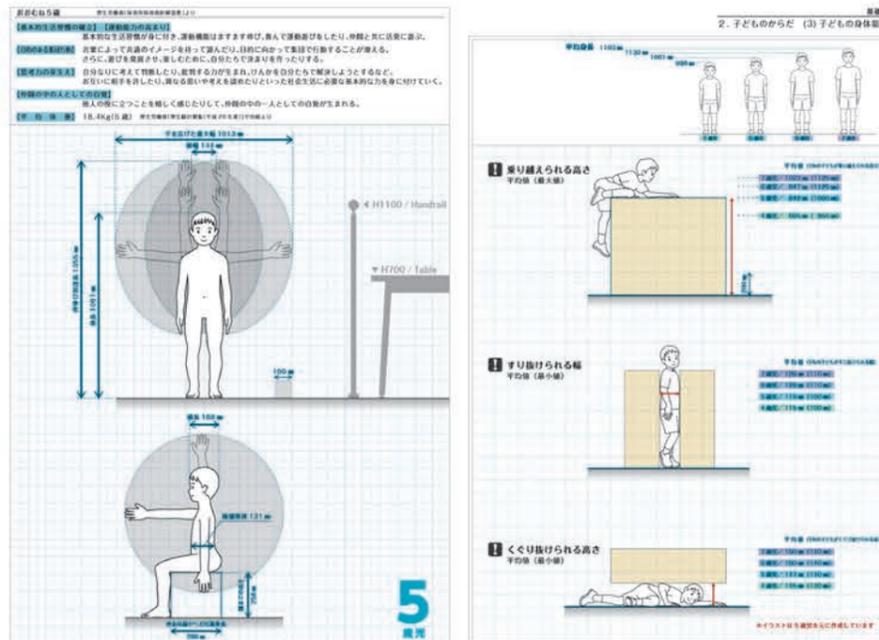
## 子どものからだ 乳幼児の発達

こどもの発達段階をチャート化。発達段階とおおよその年齢の目安を紹介します。空間デザイン、展示コンテンツデザインにも役立つ参考資料です。



## 子どものからだ 年齢別 身体寸法平均値 / 子どもの身体能力

こどものからだの寸法と年齢別の身体・成長の特徴のデータの解説と、こどものからだ、行動と空間・什器の関係性をビジュアル化します。



## 子どもの事故事例

国立産業技術研究所の協力により、膨大な子どもの事故データから集客施設で起こった特徴的な事例を取り上げました。年齢別、事故カテゴリーで分類し、イラストと共に解説します。

