

科学的な傷害予防の手順



傷害データにもとづく
傷害状況の理解



変えられるものを探す



調査をして、対策法をみつける

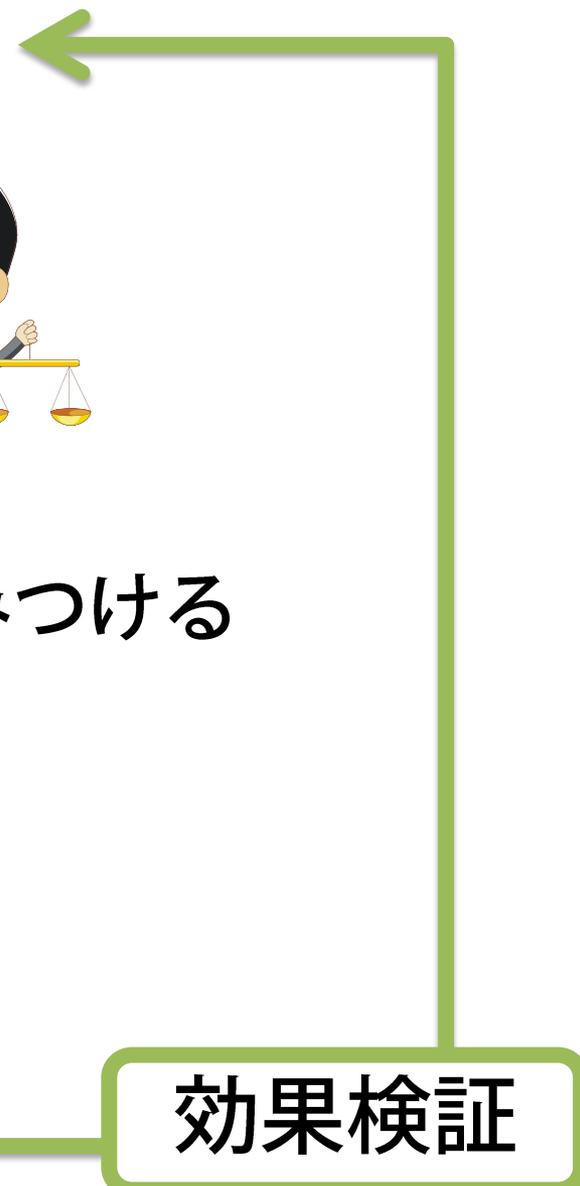


変えられるものを着実に変える



傷害予防

効果検証



サーベイランスシステム：保護者入力フォーム

子どもの傷害サーベイランス



ケガや事故の種類

- 落ちた
- 転んだ
- 何かとぶつかった
- 何か落ちてきた、ぶつかられた
- 誤って何かを飲み込んだ
- 何かをのどにつまらせた
- やけどした
- 交通事故
- おぼれた
- 刺さった・刺された
- 耳や鼻にモノをつめた
- かまれた
- その他

ケガや事故の詳細

何でやけどしましたか？

- 飲み物・お湯
- 炊飯器
- フライパンなど調理道具
- アイロン
- 暖房器具
- 食べ物
- ポット、ケトル
- タバコ
- コンセント
- その他

その他の場合詳細をご記入ください

モノが置いてあった高さはどのくらいですか？

- 1m未満
- 1.5m以上2.0m未満
- 1m以上1.5m未満
- 2.0m以上

モノが置いてあった場所はどこですか？

- 机
- 棚
- 不明
- 床
- テレビ台
- その他

その他の場合詳細をご記入ください

やけどの原因物質は何ですか？

- 液体
- 気体
- 火
- その他
- 固体
- 蒸気
- 電気

その他の場合詳細をご記入ください

サーベイランスシステム：医療者入力フォーム

医療者用傷害サーベイランス

サーベイ登録

サーベイ照会

インポート

パスワード変更

ログアウト

3001

怪我・事故の種類（受動機転）が以下に当てはまりますか？

- 交通事故
 自転車関連
 スポーツ関連事故
 暴力
- 虐待
 当てはまるものがない

怪我・事故の種類が「疑い」の場合は選択してください。

疑い

医療者用傷害サーベイランス

サーベイ登録

サーベイ照会

インポート

パスワード変更

ログアウト

事故

3001

怪我・事故の種類（受動機転）が以下に当てはまりますか？

- 交通事故
 自転車関連
 スポーツ関連事故
 暴力
- 虐待
 当てはまるものがない

自転車関連事故の場合の詳細を選択してください。

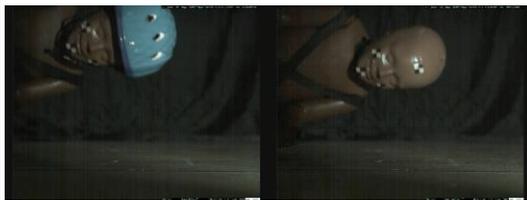
- スポーク外傷**
 自転車乗車中の転倒
- 自転車からの転落
 自転車に乗車していないときに自転車が倒れるなどして接触
- 自転車の車輪やチェーンを触って受傷
 その他

サーベイランスデータから傷害予防への展開

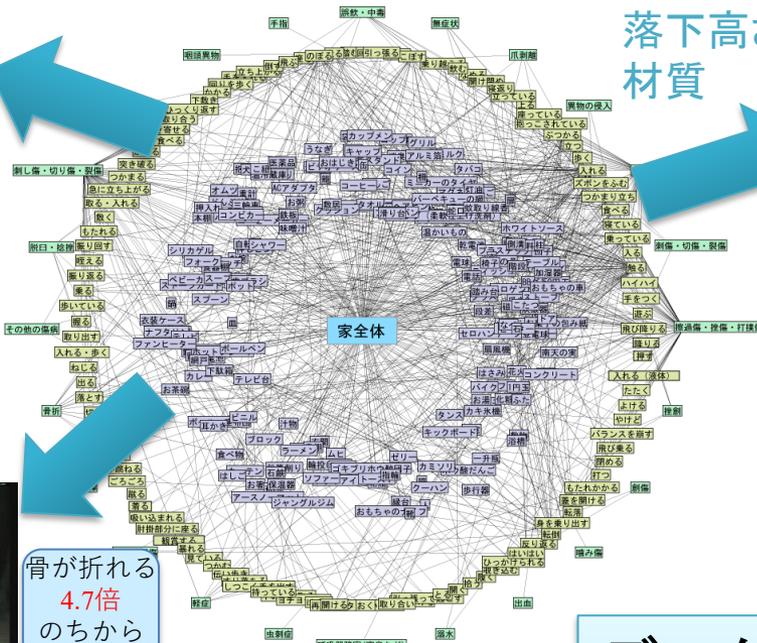


子どもの身体寸法・身体能力に関するデータの整備

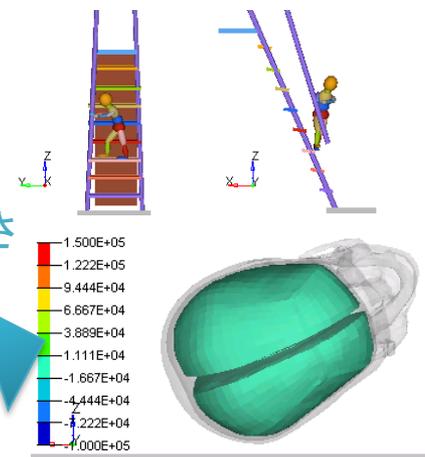
詳しい事故状況：
予防策の普及状況



詳しい
事故状況：
子どもの行動

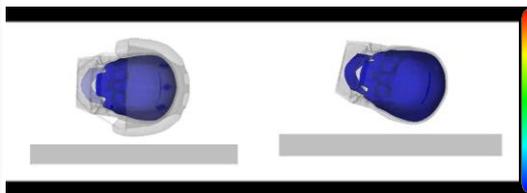


落下高さ
材質



コンピューターシミュレーション技術の活用

骨が折れる
4.7倍
のちから



力が強い
力が弱い

- データにもとづく
- 製品・環境改善
 - 法律・安全基準の改定
 - 教育・啓発

教育コンテンツの整備
(伝え方、ツール)