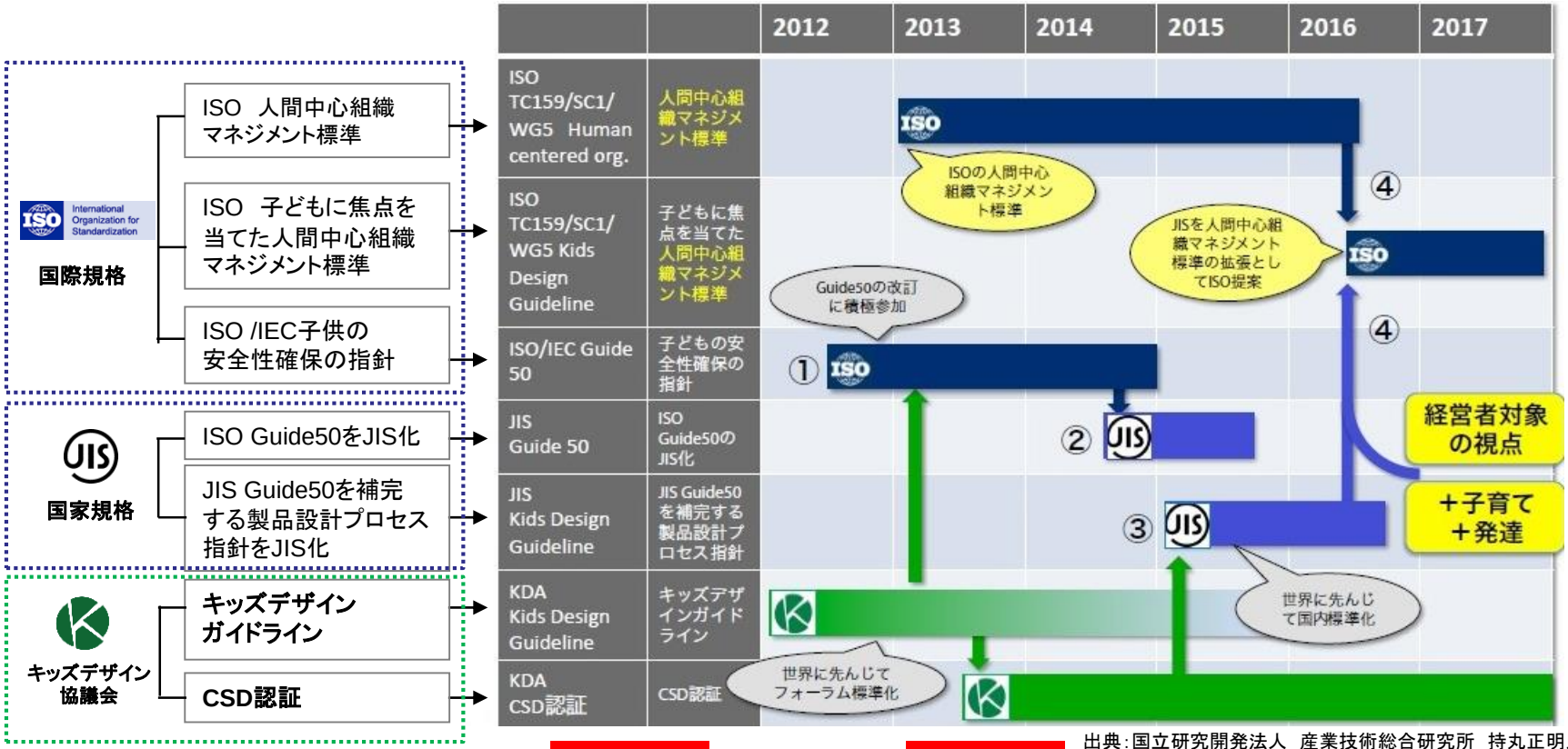
KIDS DESIGN

2016年度の活動 『キッズデザイン標準化検討部会 』

# ガイドライン
# 標準化活動
# CSD認証事業

# 参考　キッズデザインガイドラインの国内標準化・国際化へのロードマップ




出典：国立研究開発法人　産業技術総合研究所　持丸正明氏

① ISO/IEC　Guide50：2014（子どもの安全確保の指針）12年ぶりの改訂 2014年12月15日　発行

策定中

② ISO/IEC Guide50　のJIS版（2017年春発行予定）

策定中

③Guide50のJIS版を補完するJIS開発（2018年春発行予定）

提案

④ISOTC159/SC1/WG5へ『ISO27500シリーズの子ども版』　提案

# ISO/IEC Guide50を補完するＪＩＳ開発

**経済産業省「子どもの安全性確保のための製品設計プロセス指針に関するＪＩＳ開発」（略称：ガイド50補完的JIS開発）事業を日本規格協会から受託**
**（2014年度～16年度）**

ISO/IEC Guide50
➢ JIS化
（安全側面－子どもの安全指針）
※2017年春発行予定

キッズデザイン
安全性
のガイドライン

①

②

Guide50補完的JIS開発
★2016年度は原案作成
※2018年春発行を予定

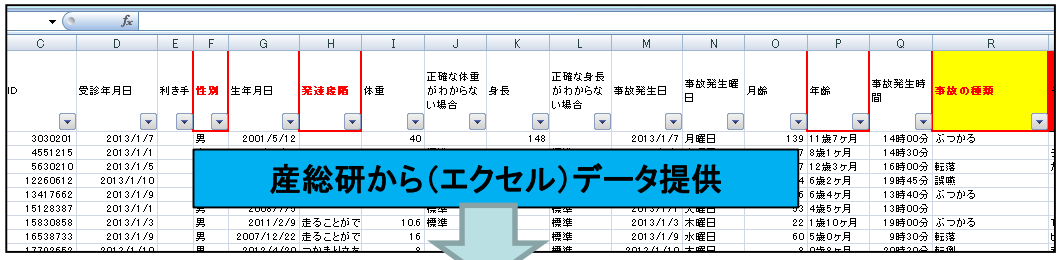
《別委員会にて検討》

KIDS DESIGN

# ガイドライン・標準化活動・ＣＳＤ認証事業

## キッズデザインデータベース（ＫＤＤＢ）の機能性向上

**現状　キッズデザイン協議会会員限定**




**産総研から（エクセル）データ提供**

**分類（エクセルデータ）➢ データベース化**

**場所からの分類**

- ★ フロー
- A01_家庭
- A02_マンション
- A03_エレベータ
- B01_学校
- B02_店舗など
- B03_保育園　幼稚園
- B04_公共施設
- B05_スクール　教室
- B06_病院
- B07_駅
- B08_児童館
- B09_ホテル
- B10_体育館
- C01_グラウンド　運動場　グランド
- C02_プール

**製品からの分類**

- 100_自転車
- 101_階段
- 102_ベッド
- 103_椅子
- 104_ドア
- 105_遊具
- 106_おもちゃ
- 107_自動車　車等　から　詳細を分ける
- ウォーターサーバー
- ファンヒーター　ヒーター
- ポット
- ホットプレート
- やり方
- 加湿器
- 炊飯器
- 製品からの　分析　作業中　★KDDB5

**事故の種類からの分類**

- 0_転倒　転落　11255件
- 1_　ぶつかる　2879件
- 2_　やけど888件_KDDB
- 3_　誤飲　1490件
- 4_　誤嚥　97件
- 5_異物　220件
- 6_　衝突　576件
- 7_　はさむ　　791件
- 8_　引っ張られる
- 9_交通事故
- 10_　切る　266件

**KDDB 白書**

◆　会員　　：無料
◆　非会員：有料

**・ガイド50的補完JIS にて活用できるように、オープン化検討**

# キッズデザインデータベース（ＫＤＤＢ）の機能性向上

誤飲の事例

**①事故の詳細情報がわかる**
- ➢母親が児を前向きに抱っこ
- ➢児はペンライトで遊んでいた
- ➢ボタン電池を誤飲

**②事故に関連した「モノ」がわかる**
- ➢ペンライト・ボタン電池

**③直前の行動がわかる**
- ➢ペンライトを触っていた

| 事故の詳細 | 年齢 | 発達段階 | モノ | 怪我の種類 | 直前の行動 | 治療状況 | 怪我の部位 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **母親が児を前向きに抱っこしていた**状態で、**児はペンライトで遊んでいた**。大人しくなったので母が見るとペンライトの蓋がはずれて電池がなく、口の中を見ると一つ入っていたため口から出した。電池は**ボタン電池**。二つ誤飲していた。 | 1歳4ヶ月 | 走ることができる | ペンライト・ボタン電池 | 誤飲・中毒 | ペンライトを触っていた | ,1つは胃内（摘出OK）、1つは小腸（経 | 傷害部位なし（誤飲など） |

**④発達段階がわかる**
- ➢走る事ができる

**事故に関連した**
- **・行動特性**
- **・心理特性**
- **・身体能力**

**との関係性が把握・分析ができる**

# 2016年度の活動　『キッズデザイン標準化検討部会 』

## テーマ1

**KDA「キッズデザイン安全性のガイドライン」の改定・補完**

①《ガイド50補完的JIS》項目を先行的に反映

②普及・啓発を目的に「要求項目の解説文」作成

反映

**・ガイド50補完的JIS開発**

《別委員会にて検討》

活用

## テーマ3

**CSD認証の拡大・認知度アップ**

①要求項目の解説文作成

②広報活動・情報配信施策検討

③セミナー企画　等

連動

活用

## テーマ2

**「キッズデザインデータサービス（KDDB）」の機能性向上・展開**

①「場所」「製品」「事故」からの分類で機能性向上を図る

②リスクチェックシート作成の基礎情報に活用

③ガイド50補完的JISに活用できるよう、現状KDDBをオープン化検討

2016年度の活動　『キッズデザイン標準化検討部会 』メンバー募集

所定の応募用紙でお申し込みください。

《検討部会概要》

◆主査：高橋　義則　（キッズデザイン協議会理事）

◆募集人数　：　10名程度

◆募集期間　～2016年7月15日（金）

◆メンバー決定通知　7月21日（木）

◆検討部会開催（予定）

　　8月、10月、1月、3月　：計4回

# 参考　キッズデザイン、国際標準化に向けた活動（2015年度活動）

## 1)ＫＤＡ国際標準化検討部会の新設

ISO27500シリーズ（人間中心組織マネジメント標準）の策定を行っている、『ISO TC159/SC1/WG5』メンバーに、
キッズデザイン（安全性・創造性・産み育て）の意義・有用性を提案

## 2）ISO　TC159/SC1/WG５ミーティングでの提案・展示、見学

➢ 2016.3.13～15　産総研臨海副都心センター/江東湾岸ｻﾃﾗｲﾄ ｽﾏｰﾄ ﾅｰｻﾘｰ ｽｸｰﾙ

WG5 ミーティング

KD賞展示

江東湾岸サテライトスマート ナーサリースクール見学

**WG5のフューチャープラン(将来計画)に入れることが合意された。
正式な検討テーマとしての採用時期は未定(2017年頃)だが、
キッズデザインの国際標準化に向け、大きく前進をすることができた。**