

子どものリスクを知るためにホームページ

子どもに安全をプレゼント
事故防止支援サイト



[http://www.niph.go.jp/soshiki/
shogai/jikoboshi/](http://www.niph.go.jp/soshiki/shogai/jikoboshi/)

保健医療・保育関係者、一般、市町村関係者
向けに、事故を防ぐための情報と教材を提供。

子どもも安全まちづくりパートナーズ



<http://kodomo-anzen.org/>

子どもたちのための防犯まちづくりのヒント
とガイドを発信。具体的な事例は参考になる。

みらい子育てネット全国地域活動連絡協議会
“母親クラブ”



[http://www.hahaoya-club.
ne.jp/community/](http://www.hahaoya-club.ne.jp/community/)

全国の母親クラブが、地域の団体と協働で安
全な街づくりを展開。その活動の報告サイト。

[http://www.interaction.co.jp/
~psn/](http://www.interaction.co.jp/~psn/)

遊び場でのリスクとハサードが分かりやすく
解説され、遊具のチェックポイントは必見。

科学警察研究所 犯罪予防研究室

〒277-0882 千葉県柏市柏の葉6-3-1
<http://www.npa.go.jp/mrips/jp/>

子どもの被害の測定と
防犯活動の実証的基盤の確立
研究代表：原田 豊（科学警察研究所 犯罪行動科学部長）
研修代表：原田 豊（科学警察研究所 犯罪行動科学部長）
2010年12月

子どもたちを知る 不安とリスクの尺度



ものさし1 危険なできごと調査

「追いかかれた」「露出狂にあった」などの、犯罪に至らない「危険なできごと」の遭遇経験は、実際には測定することが難しい、い、「犯罪に対する危険な状況」を測る「ものさし」と考えることができます。

被害の程度の軽い事象を、より重い被害の危険性を測るものさしと考えるやり方は、労働災害や交通事故などの分野で用いられる「ヒヤリ・ハット調査」に見られます。そこでは、重大な被害に至らないまでも、「ヒヤリ」としたり「ハット」したりした経験を、「将来の重大な被害の前兆」と見なし、それを把握するための調査が行われています。その「ヒヤリ・ハット」事象が存在している子どもを被害者とする犯罪にも、事故と同様ある自治体を対象とした調査からは、子供たち直後の性犯罪の発生率が高くなること



日常行動調査 ものさし2

犯罪は、ランダムに発生するわけではなく、空間的に集中することがこれまでの研究で明らかになっています。しかしながら、犯罪被害の地理的集中を考えてみると、単純に子どもが多いから被害の「件数」が多い場所もあれば、子どもが少ないのに被害件数が相対的に多い場所など、様々です。そもそも子どもたちは、常に同じ場所にいるわけではなく、登下校中は通学路にいるものの、下校後は、公園や友達の家に遊びに行ったり、塾やスポーツ教室に行ったりします。子どもの犯罪被害リスクを理解するためには、犯罪被害に注目するだけでなく、子どもたちの日常的な行動を理解することが必要です。



GPS を用いた子どもの日常生活行動調査

それを把握するための調査が行われています。労災などの分野では、1件の重大な事故の背景には、300件の「ヒヤリ・ハット」事象が存在していると言われ、これは「ハインリッヒの法則」と呼ばれています。子どもを被害者とする犯罪にも、事故と同様に、この「ハインリッヒの法則」が成立する可能性があります。例えば、ある自治体を対象とした調査からは、子どもへの不審な声かけ等の事案の多い場所では、声かけ等が起きた直後の性犯罪の発生率が高くなることが報告されています。

カルテを用いた危険な動きと調査

科学警察研究所では、子どもが遭遇する危険なできごとを簡単には把握するためのツールとして、「危険なできごとカルテ」を作成し、調査を行っています。カルテからは、子どもたちが、いつ、どこで、どのように危険なできごとに遭遇したのか、また、その時に子どものや保護者はどのような対応を取ったのかといった情報が把握されます。また、カルテに対応した地図にデータを貼り付けることでより、危険なできごとの起きた場所を把握することもできます。こうした情報をもとに、危険なできごとの起きた場所を地図化したり、時間帯別、内容別の危険なできごとの遭遇率を計算したりすることで、地域で行われる防犯活動を、いつ、どこでやるべきかを判断するため

危険なべきごと調査の結果を用いた地域との対話

危険なきことの起きた場所をまとめた地図は、地域でまちあきの市役所やPTA、校区会が持ちあきを実施し、防犯上の危険箇所と改善策を考えるワークショップを実施しています。子どもたちが実際に経験した危険なきことを「ものさし」として地域の問題を測定し、具体的に何がぼつたのあり方を考えることで、問題の理解が深まり、より実効性ある取り組みにつなげることが期待できます。



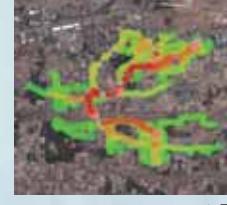
子どもの空間行動シミュレーション

子どもの空間行動シミュレーションと可視化の例

2つのものさしの重ね合わせ

ものさし②子どもの日常行動調査の分析結果に、もものさし①危険なで
きごとの発生地点を重ね合わせることで、場所別の被害リスクが分析で
きます。

これにより、子どもが多く被害の件数も多い場所、子どもが多いけれ
ども被害件数は少なく安全な場所、子どもが少ないのに被害が多い場所
などが抽出される。場所別の被害リスクを分析することで、効果的な
対策を考案するうえで役立つようになります。



子供達の空間行動シミュレーションと可視化の研究

子どものリスクを多角的に見てみよう。

犯罪に限らず、社会にはさまざまなものリスクが内在しています。そこで、子どもをお話を聞きました。

子どもの生命や健康を脅かす最大のリスクは事故



厚生労働省の人口動態統計によれば、1960年以後、ゼロ歳児を除く未成年の死因のトップを占める事故が占めています。子どもの命にとって最大の危険は、病気ではなく不慮の事故なのです。

不慮の事故による死亡1件に対し、入院や外来受診を必要とする事故は毎日、子どもの事故を診ていています。事故は小児の重要な問題ですが、わが国で絶続的に得られるのは死因データだけでは事故の実態は全く不明です。

「子どもの事故は保護者の責任」と、個人の責任だけにしては子どもとの事故は解決できません。子どもにとって不幸な状況を改善するには、まずははじめに事故の実態を継続的に把握する必要があります。事故情報の収集に取り組んだことが、人ネットワークにつながり、2006年夏、産業技術総合研究所の研究グループ「子どものがん発生予防工学研究チーム」(IPPEC)は組織されました。IPPECは組織部会長、著書会員など、現在、産業技術総合研究所所務審査会幹事長、著書会員など、現在、産業技術総合研究所の研究員、事務を防ぐ本山あらやんの病院とケアアドバイスの病院があります。

事故原因や対策を含め、傷害の予防を社会全体で担うための「安全知識重視型社会」の構築です。

保護者が気をつけなくては子どもの安全が保たれる製品や環境づくり。これが真の意味の子育て支援だと思います。

防犯対策におけるリスク管理の在り方



全国の犯罪の発生件数は2002年をピークに減少傾向にあります。が、犯罪に対する人々の不安は払拭されず、日本は不安感の高い社会になりました。

突然的な事件が一般的な事件として大きめに報道されることで、実際に身の回りで犯罪は起きないので、保護者は自分の子どもが被害者になるかも知れない」と不安を増幅させます。事件の局所性やリスクの程度(小ささ)をきちんと伝え、不安のハイライトが起きないようにすることが重要です。

1960年代、児童生徒の登下校時のリスク問題として浮上したのが交通事故で、誘導員の位置などの対策が講じられました。今は、防犯ポーランドイアが登下校の通学路などに立ち、不審者がいないか監視の目を光させています。しかし、交通事故の予防活動と共に、登下校にも犯罪被害が発生する確率は極めて低く、抑止効果も分からない。これが防犯活動の继续を難しくしているのです。

また、地域の犯罪を予防することに熱心になると、引きこもり青年や外国人といった共団体にはじめないをスケープゴートにし、排除することが起こります。これは不幸な社会で、予防は危険をばらんでいるということです。

犯罪のない理想の社会とは、他の者を不信任の目で見なくてすむ社会です。見知らぬ他人が利用する機会を持つことが重要です。今の時代は、濃密な家族とそれ以外の人間に区分された社会で、その間に関係性がない地域のイベントなどを機に意見や挨拶をする家族以外の人人がいること、安心感と信頼が醸成されます。縱でも横でも横でくればと思います。

遊び場のリスクは子どものかつて“安全力”を育む



子どもの遊び場での危険には、冒険心やチャレンジ精神から生じる「リスク」と、生命に重大な危害を及ぼす「ハザード」の2種類があります。

滑り台などの遊具直下の衝出したコンクリートや、引掛りの原因となる突起などのハザードはあってはなりませんが、逆にリスクは子どもの健全な成長に必要なものです。なぜなら、大人が予期しない想像を超えた遊び方にチャレンジするのは遊びの価値の1つで、成功と失敗を繰り返し、時には小さな怪我や擦り傷を経験することで危険とハザードの違いを理解し、子どもが目を輝かせてリスクにチャレンジできる環境に配慮することは、とても重要です。

私は20年ほど前、ニューヨークの公園で運営管理を実習する機会を得ました。そこで、防犯と安全管理を行った警察官とハーキュランシャーの2つの目に、地域住民の第3の目を加えたリスク管理を実践。住民が公園の問題を電話料無料の電話で公園課に伝える仕組みの導入が、効率的なリスク管理をもたらしました。それに参画した住民がより積極的に公園に目を向けるようになります。犯罪や子どもたちの事故防止につながっています。

わが国においても、保護者や地域住民と連携した遊び場や公園の安全管理が求められます。地域の人々の目が遊び場に生み出されれば、道具をひつかつたひともで豊富な情報を交換する事で、リスクに対する判断基準も緩やかなものになると思います。

傷害制御理論の概念図

