

「交通事故リスクマネジメントハンドブック」出版記念イベント

## 交通事故リスクマネジメント講習会

～これからの交通安全対策に向けて～

交通事故リスクは、様々な要因で空間的・時間的に大きく変化する“交通事故の起こりやすさ”を定量的に評価する指標です。一般のドライバーが交通事故を起こしてしまう確率は極めて小さい値です。一方で、道路交通を管理する立場から見ると、毎日どこかで事故が起きているので、事故を目にする確率は非常に高くなります。交通安全対策をする道路管理者からすると、ある場所で発生する事故は年間多くても数回程度ですので、交通事故の危険性が高い場所を特定することは相当難しいです。空間的にも時間的にも大きく変化する交通事故リスクを定量的に把握し、交通管理者、道路管理者ならびに道路利用者（ドライバー）の全員で共有することができれば、適切な交通マネジメント、適切な交通事故対策、あるいはより安全な道路走行に結びつくことが期待できます。

本講習会では、交通事故リスクの算出方法、その特徴や性質について解説します。また、先行的に実施されているものも含めて、現在実施されている交通事故リスクマネジメントについて、その内容を紹介するとともに、効果や留意点などについて解説します。

交通管理/道路管理、交通計画/道路計画あるいは車両運行管理などに携わる方々の多数のご参加をお待ちします。

**プログラム** プログラム及び講師は変更の場合もございますので予めご了承願います

13:30	開会（受付開始 13:00～）	
13:30～14:00	交通事故リスクとは	吉井稔雄 愛媛大学
14:00～14:50	交通事故に関連するデータベース	兵頭 知 徳島大学
14:50～15:00	休憩	
15:00～15:50	交通事故リスクの定量化手法	塩見康博 立命館大学
16:00～17:30	交通事故リスクマネジメントの実践	大藤武彦 (株)交通システム研究所 池本佳代 阪神高速道路(株) 折野好倫 中日本高速道路(株)
17:30	閉会	

■主催 一般社団法人 交通工学研究会

■日時 2024年1月19日(金)、13時30分～17時30分

■会場 ちよだプラットフォームスクウェア 5階 会議室 東京都千代田区神田錦町 3-21  
<https://www.yamori.jp/access/>

■定員 会場参加：先着30名、リモート参加：120名

■テキスト 発行図書「交通事故リスクマネジメントハンドブック」令和5年6月発行

■参加費（いずれも消費税込み）

1. 会場参加・テキスト会場渡し 一般18,700円、特別会員16,500円、正・学生会員14,300円
2. 会場参加・テキスト持参 一般 6,600円、特別会員 5,500円、正・学生会員 3,300円
3. Web参加・テキスト各自購入 一般 6,600円、特別会員 5,500円、正・学生会員 3,300円

●参加方法 2.3.の皆様へ 書籍の購入手続きは裏面をご確認ください。

■申込方法 当会WEBページよりお申し込みください。

- ・申し込み締め切り日：2024年1月15日(月)、17時
- ・お申込みは、交通工学研究会ウェブサイト参加申込リンクから、事前申込・お支払いをお願いします。
- ・ご登録後の取消・ご返金はできませんので予めご了承下さい。
- ・「1.会場参加・テキスト会場渡し」へお申込みいただき、当日ご欠席された場合、原則として書籍の事後発送はできませんのであらかじめご了承下さい。
- ・プログラム・開催方法の詳細や悪天候時の対応、その他注意事項などについて、交通工学研究会のウェブサイトにて、情報を随時更新して参りますのでご参照下さい。



■2024年 1月 19日開催講習会  
テキスト「交通事故リスクマネジメントハンドブック」

発行図書「交通事故リスクマネジメントハンドブック」をテキストとして使用致しますので、既にお持ちの方は必ずご持参ください

書籍の注文書は、1/10（水）下記サイトより申込手続きをお願いします。

1) 会員の方は、当会のサイトよりお申込み手続きをお願いします。

[https://www.jste.or.jp/research\\_activities/publications/](https://www.jste.or.jp/research_activities/publications/)

・コメント欄には「2024年 1月 19日開催イベント参加」と追記願います。

2) 当会の会員以外の方は、オンライン書店hontoよりお手続きをおすすめします。



[https://honto.jp/netstore/search\\_10%204905990947.html?srchf=1](https://honto.jp/netstore/search_10%204905990947.html?srchf=1)

# 交通事故リスクマネジメント ハンドブック

交通工学研究会 発行 丸善出版 発売 令和 5年 6月発行 ISBN978-4-905990-94-9  
定価 10,000 円+税 会員価格 9,000 円+税 A5 版 45 頁・CD-ROM 全文 156 頁

本書は、『交通事故の起こりやすい状況』を捉え、事故が発生する可能性を把握する方法を構築した後、そこから得られる情報の使い途について、具体的な事例を紹介するものです。



- わかりやすく交通事故リスクの理解を深めていただくことができます
- 豊富なデータにもとづいた研究・実践の知見を活用していただけます
- 交通事故リスク情報を活用した先進の交通マネジメント実践事例を紹介します

## CD-ROM 全文 目次

はじめに

執筆者名簿

### 第 I 編 交通事故リスク

#### 第 1 章 交通事故リスクとは

- 1.1 不確実な事象と確率
- 1.2 交通事故リスク
- 1.3 事故リスクを活用した交通マネジメント

#### 第 2 章 関連するデータベース

- 2.1 交通事故に関するデータ
- 2.2 道路に関するデータ
- 2.3 道路交通に関するデータ
- 2.4 車両と運転者に関するデータ
- 2.5 その他の関連するデータ
- 2.6 交通事故関連データベース

#### 第 3 章 交通事故リスクに影響を与える要因

- 3.1 道路種別
- 3.2 道路構造
- 3.3 交通環境
- 3.4 交通状況

3.5 天候

3.6 車種別・運転者属性別の交通事故リスク

#### 第 4 章 交通事故リスクの定量化手法

- 4.1 交通事故リスクの指標
- 4.2 交通事故リスク算定モデル
- 4.3 交通事故リスクシミュレーション

### 第 II 編 交通事故リスクマネジメント

#### 第 1 章 交通事故リスクマネジメントの目的

- 1.1 交通事故リスク情報の提供
- 1.2 交通事故リスクコミュニケーションによる認知バイアスの解消
- 1.3 交通安全対策

#### 第 2 章 交通事故リスクマネジメントの手法

- 2.1 交通事故リスク情報を活用した危険な状況の抽出と安全対策
- 2.2 交通事故リスク情報提供による安全対策
- 2.3 交通事故リスク情報を活用した交通マネジメント
- 2.4 交通事故削減効果の評価手法

## CD 動作環境

OS：Windows 11 / 10（日本語版）、macOS 11 以降、8 倍速以上の CD-ROM ドライブ、Adobe Acrobat Reader が必要です。

本書の利用については CD より印刷・コピーをすることは禁じられています。

他の PDF 閲覧ソフトや編集機能がある Adobe Acrobat Pro などでは開けません。

本コンテンツに添付されているいかなる記述も、ユーザーの使用環境での動作を保証するものではありません。データの不備や破損を除くその他の理由による返品・交換には一切応じられません。