

平成 21 年度

常習飲酒運転者の飲酒運転行動抑止
に関する調査研究

報告書

平成 22 年 3 月

内閣府政策統括官（共生社会政策担当）
財団法人 日本自動車研究所

目次

第1章 本調査の概要	1
第1節 背景及び目的	1
第2節 調査研究の内容・方法	2
(1) 概要	2
(2) 成果	2
(3) 常習飲酒運転者の飲酒運転行動抑止に関する調査研究 調査委員会	3
(4) 常習飲酒運転者の飲酒運転行動抑止に関する調査研究 検証実験WG	4
(5) 常習飲酒運転者の飲酒運転行動抑止に関する調査研究 教育的プログラム小委員会	5
第3節 本調査に用いる用語及び論点の整理	6
(1) 常習飲酒運転者	6
(2) 飲酒運転を行うリスク	7
(3) 飲酒行動の変更と運転行動の変更による飲酒運転の抑止効果	9
(4) アルコール関連問題	9
(5) ハイリスク飲酒者の定義	11
(6) アルコール依存症者、ハイリスク飲酒者、ローリスク飲酒者の区分の仕方	12
第4節 アルコールの特徴	14
(1) アルコールの分解	14
(2) アルコールによる身体的影響	15
第5節 治療・教育方法について(断酒、減酒等)	16
第2章 アルコール関連問題及び運転に係る概況	17
第1節 飲酒及び飲酒運転に係る各種統計	17
(1) アルコール関連問題に関する統計	17
(2) 交通関連統計	19
第2節 飲酒及び飲酒運転に係る各種調査	21
(1) 久里浜アルコール症センターと神奈川県警察本部との共同研究の概要	21
(2) 科学警察研究所が実施した調査の概要	22
(3) 社団法人日本自動車工業会による調査の概要	23
第3章 国内外の常習飲酒運転者対策の状況	26
第1節 国内の対策について	26
(1) 「常習飲酒運転者対策の推進について」を踏まえ、飲酒運転を根絶する観点から取組んでいるもの	27
(2) 「常習飲酒運転者対策の推進について」によらないものであって、飲酒運転を根絶する観点から取組んでいるもの	28
(3) 健康の増進等観点から、問題飲酒の抑制に取り組んでいるもの	29
第2節 既存の取組の分類	30
第3節 海外の対策について	32
(1) 米国	32
(2) 豪州	33
(3) 英国	33
(4) フランス	34
(5) ドイツ	35
(6) スウェーデン	35
第4章 有識者からのヒアリング・意見聴取結果	36
第1節 医療機関	36
(1) 飲酒運転とアルコール依存症との関係	36
(2) 飲酒運転に関する実態調査	37
(3) 飲酒運転を減らすに当たっての提言	40
第2節 機器製造事業者	41
(1) アルコール検知器メーカー	41
(2) 自動車製造事業者	43
第3節 アルコール問題関係団体	44

第5章 検証実験について	48
第1節 検証実験の目的	48
第2節 検証実験の概要	48
第3節 検証実験の体制	48
第4節 参加者及び倫理審査委員会への説明	49
(1) 参加者への説明.....	49
(2) 参加同意書の内容.....	49
(3) 倫理審査委員会への説明.....	49
第5節 検証実験の内容	49
(1) プログラムの有効性の比較.....	49
(2) 実験参加者の選定について.....	50
(3) 検証実験の参加者.....	51
第6節 検証実験の実施日程	53
第7節 実験において実施したプログラムの内容	55
(1) 実験参加時点における飲酒行動の把握.....	55
(2) プリーフィンターベンションにおける実施内容.....	55
(3) アルコール・インターロック装置の装着及び使用.....	56
(4) パンフレットの配布について.....	59
(5) フォローアップ時における飲酒行動の把握.....	59
(6) 参加者間に対する情報格差の解消.....	59
第8節 会場の風景	60
第9節 検証実験の結果	61
(1) AUDIT点数と調査開始前の節酒の意志の有無.....	61
(2) 1週間の飲酒量.....	62
(3) 4週間の飲酒日数.....	64
(4) 4週間の多量飲酒日数.....	65
(5) 飲酒と運転に関する質問.....	67
(6) アルコール・インターロック装置使用状況.....	69
(7) プリーフィンターベンションに関するアンケート調査結果.....	71
(8) アルコール・インターロック装置使用後のアンケート調査結果.....	75
(9) 検証実験結果のまとめ.....	80
第6章 我が国の常習飲酒運転者対策を取り巻く課題と方向性	83
第1節 常習飲酒運転者対策で求められる目標	83
第2節 目標を踏まえた常習飲酒運転者対策の対象	83
第3節 常習飲酒運転者の実態	84
第4節 プリーフィンターベンション及びアルコール・インターロック装置の活用方策について	85
(1) プリーフィンターベンションについて.....	85
(2) アルコール・インターロック装置について.....	85
(3) アルコール・インターロック装置とプリーフィンターベンションの併用について.....	85
第5節 アルコールに関する正しい知識を広めるための効率的な方法	86
第6節 総合的な常習飲酒運転者対策の方向性について	87
第7章 提言	88

参考資料

- (1) アルコール依存症について
- (2) 飲酒運転対策 医療的側面からの留意事項
- (3) 運輸業界・検知器業界からみたアルコール・インターロック装置の活用可能性と課題
- (4) 車両側からみたアルコール・インターロック装置装着に伴う懸案事項・課題と対応
- (5) ASKの飲酒運転対策
- (6) アルコール・インターロック装置の装着方法に関する自工会飲酒運転防止技術分科会における検討状況
- (7) ドイツにおける飲酒運転対策に関するヒアリング
- (8) 検証実験の各プログラムにおいて使用した資料

- 1) プログラム実施前の飲酒行動の把握資料
 - 2) プリーフインターベンション資料
 - 3) パンフレット
 - 4) フォローアップ資料
 - 5) アルコール・インターロック装置使用者向け配付資料
- (9) 検証実験結果の参加者別データ
 - (1 0) アルコール・インターロック装置使用後のアンケート調査結果
 - (1 1) 参加同意書
 - (1 2) 日本の飲酒運転事故の発生状況(平成20年)
 - (1 3) 飲酒運転の根絶に向けた関係省庁の取り組みについて
 - (1 4) 主要国の飲酒運転事故の現状とアルコール・インターロック装置への取り組み
 - (1 4) 国際疾病分類 第10版(世界保健機関)
 - (1 5) 精神障害の分類と診断の手引き 第4版(米国精神医学会)
 - (1 6) Alcohol Use Disorders Identification Test (AUDIT)の日本語訳
 - (1 7) アルコール症スクリーニングテスト(CAGE)
 - (1 8) 久里浜式アルコール症スクリーニングテスト(KAST)
 - (1 9) アルコールの基礎知識
 - (2 0) 小学生用パンフレット わたしの健康(抜粋)
 - (2 1) 中学生用パンフレット かけがえのない健康 かけがえのない自分(抜粋)
 - (2 2) 高校生用パンフレット 健康な生活を送るために(抜粋)
 - (2 3) 飲酒運転の根絶について(交通対策本部決定)
 - (2 4) 飲酒運転の根絶について(改訂:交通対策本部決定)
 - (2 5) 常習飲酒運転者対策推進会議について(交通対策本部長決定)
 - (2 6) 当面の常習飲酒運転者対策について(常習飲酒運転者対策会議決定)
 - (2 7) 飲酒運転の根絶に向けた取組みの強化について(交通対策本部決定)
 - (2 8) 常習飲酒運転者対策の推進について(常習飲酒運転者対策会議決定)
 - (2 9) 飲酒運転の根絶に向けた取組みの強化について(改訂:交通対策本部決定)