

国土交通省
次世代運行管理・支援システムについての検討会

安全運行サポーター協議会 の取り組み

公益財団法人労働科学研究所
酒井一博

安全運行サポーター協議会は
11月28日(金)にキックオフします

安サポ協議会は
技術と人と仕組みで、
運輸の現場と連携します

11月28日(金)の設立総会へ向けて
鋭意、準備中です。

国交省自動車局安全政策課

自動車運送事業に係る交通事故要因分析検討会

数多くの過労起因事故
最近では、健康起因事故
の分析に携わってきました

関越自動車道における高速ツアーバスの早朝事故
安全運行のあり方を根底から揺さぶりました

過労運転防止に資する機器の普及
健康管理マニュアルの改訂
ほかの取り組みで、新たな出会いがありました

2

過労起因事故防止

アセスメント技術の開発と現場応用

出発時(点呼時)に運転中のねむけの発生を予測する

直前1週間の運行実績(デジタルコデータ)
直前1週間の睡眠時間データ(当面、アクチウオッチ)
出発時の眠気、体調、疲れ

トリガー(眠気の予兆)技術の開発と現場応用

生体情報
心拍、呼吸、……
顔表情
車体情報

運行管理と改善基準告示違反と過労運転

3

健康起因事故

○ 運転中の脳疾患、心疾患の発症

死の四重奏

勤務・生活習慣の改善

○ 睡眠障害

SAS

食事
睡眠
運動

○ 軽度認知障害

高齢化

健診の徹底と健診超え

運行管理と健康管理の統合技術の開発

4

安全運行サポーター協議会

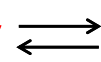
ビジネスモデルとチャンスづくり



事業者
業界団体



協議会



健康管理機器・サービス
運行支援機器・サービス
自動車メーカー

民の力で

トラック
バス
ハイタク



ニーズ合わせが喫緊の課題

5

事業内容案(検討中)

調査・研究
環境整備
政策提言

標準化WG

- ・車載器系データ
- ・ヘルスケア系データ

ワンストップ化WG

- ・ワンストップで疲労・健康管理相談

運行効率化WG

- ・労働条件改善