

<2020年2月28日発表>

## 2020年3月 EDSS<sup>※1</sup> 搭載車両が一般路線で運行開始 ～高速バス乗務員に my sleep<sup>※2</sup> を導入するなど、更なる安全性向上～

- 西鉄グループでは、安全に関する取り組みの一環として、2020年3月より、一般路線バスに非常時の緊急停止装置「EDSS」を搭載した車両の運行を開始します。また、今月より、高速バス乗務員に睡眠マネジメントプログラムを導入しております。
- 当社グループは、「安全の確保」を第一の使命とし、“西鉄グループ安全に関する基本方針”に基づいた不断の努力を重ねております。1969年より、乗務員が小集団に分かれて事故ゼロに向けた討議を行う「完全輸送運動」を開始し、事故防止・接遇向上に努めてまいりました。
- 従来より、ドライブレコーダーの全車搭載や「DaiLY by dispatcher<sup>※3</sup>」といった最新技術の活用のほか、乗務員に対しては、年2回の健康診断に加え、睡眠時無呼吸症候群や心エコー検査を実施するなど、車両・乗務員の両面から安全対策に力を入れております。この度、更なる安全の確保を図るため、一般路線バスに EDSS<sup>※1</sup> 搭載車両を導入するほか、「my sleep(睡眠マネジメントプログラム)<sup>※2</sup>」を試験導入します。
- EDSS 搭載車両は、乗務員の異常発生時の安全性を高めるため、昨年より高速・貸切バスに導入しておりますが、新たに購入する一般路線バス(本年度49台、来年度43台)にも導入し、2020年3月より運行開始します。
- また、「my sleep」は、乗務員の運転パフォーマンス向上のため、2020年2月より夜行を含む高速バスの乗務員に試験導入しております。不規則な勤務体系であるバス乗務員に対し、ウェアラブル機器で自動計測した睡眠データを基にした睡眠改善アドバイス等のフィードバックを通して、自身の睡眠マネジメント力の向上を図ります。さらに、有用性を検証後、全乗務員への実施拡大を目指します。
- 当社グループでは、今後もお客さまの安全を最優先し、“あんしん”と“かいてき”と“ときめき”を提供し続けるバスの運行に努めてまいります。

※1 EDSS…乗務員が急病等で運転不可能となった際、スイッチを押すことで、バスが緊急停止する装置

※2 my sleep<sup>®</sup> (ドコモ・ヘルスケア(株))…腕に着用したウェアラブル機器から得られた個々の睡眠データに応じ、アプリを通じて有効な対策等のフィードバックを行い、睡眠習慣の改善を図るサービス

※3 DaiLY by dispatcher(SBドライブ(株))…AIを活用し、バス車内の事故防止や運転記録に基づいた運転士への効果的な指導をサポートするサービス  
(リリース [http://www.nishitetsu.co.jp/release/2018/18\\_144.pdf](http://www.nishitetsu.co.jp/release/2018/18_144.pdf))

### ■ EDSS 導入の概要

- 【導入台数】 <一般路線バス>  
 本年度:49台、来年度:43台(予定)
- <高速バス>  
 本年度:34台(うち13台導入済み)、来年度:24台(予定)  
 ※昨年度に19台導入
- <貸切バス>  
 本年度:10台(全て導入済み)、来年度:8台(予定)  
 ※昨年度に2台導入

【EDSS の概要】 乗務員が急病等で運転不可能となった際、スイッチを押すことで、バスが緊急停止する装置  
＜使用方法＞

1. 乗務員が急病等で運転できなくなった場合、非常ブレーキのカバーを開け、スイッチを押す  
※非常ブレーキは運転席後ろ付近(乗客用)とハンドル横(乗務員用)に設置
2. 警報が鳴り、車両が緊急停止  
※スイッチを押して約 3 秒後にブレーキが作動



## ■ 睡眠マネジメントプログラム「my sleep」試験導入の概要

【スケジュール】 2020年2月～ 博多自動車営業所に所属する高速バス乗務員に導入  
2020年夏頃～ 福岡高速自動車営業所に所属する高速バス乗務員に導入  
※約40個の機器を使用し、8週間にわたるプログラムを順次実施

【検証内容】 ・乗務員の「睡眠の質」向上への寄与度  
・集計データの活用方法 等

【my sleep の概要】 スマートフォンとウェアラブル機器により睡眠データが自動記録。WEBセミナーで睡眠の知識をつけ、毎日・個別のフィードバックを受けながら、自身の睡眠の理解を深め、睡眠習慣を改善できます。睡眠習慣の改善により、パフォーマンスの改善やヒューマンエラーの防止などが期待されます。  
※詳細はホームページ(<https://www.d-healthcare.co.jp/business/my-sleep/>)をご覧ください。



本件に関するお問い合わせは、西鉄お客さまセンター(TEL:0570-00-1010)まで