Technical Report Documentation Page

1. Report No.	Government Accession No.	Recipient's Catalog No.		
UMTRI-2013-1				
4. Title and Subtitle	5. Report Date			
なぜ、アメリカにおける交通安全はスウェーデン、イギ		January 2013		
リス、オランダと同等でないのか?覚えておくべき教訓		6. Performing Organization Code		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	383818			
7. Author(s)	8. Performing Organization Report No.			
Juha Luoma and Michael Sivak		UMTRI-2013-1		
9. Performing Organization Name and Address		10. Work Unit no. (TRAIS)		
The University of Michigan				
Transportation Research Institut	11. Contract or Grant No.			
2901 Baxter Road				
Ann Arbor, Michigan 48109-21				
12. Sponsoring Agency Name and Address		13. Type of Report and Period Covered		
The University of Michigan				
Sustainable Worldwide Transportation		14. Sponsoring Agency Code		

15. Supplementary Notes

The current members of Sustainable Worldwide Transportation include Autoliv Electronics, Bridgestone Americas Tire Operations, China FAW Group, General Motors, Honda R&D Americas, Meritor WABCO, Michelin Americas Research, Nissan Technical Center North America, Renault, Saudi Aramco, Toyota Motor Engineering and Manufacturing North America, and Volkswagen Group of North America.

Information about Sustainable Worldwide Transportation is available at http://www.umich.edu/~umtriswt

16. Abstract

この研究は、アメリカにおける死傷者削減へ向けた行動を特定するため、交通安全とそれに関連する要因をアメリカ、スウェーデン、イギリス、オランダと比較した。レビューされた話題は基本的な国の統計、交通死亡事故、様々な死亡率、国家の交通安全戦略、そして交通安全の問題である。主な違いは、構造及び文化的要素(例えば、車間距離)と手続き的な要因(例えば、交通安全戦略および目標、飲酒運転、制限速度を超えた運転及びシートベルトの使用)と関係があった。

アメリカにおける交通安全の改善に関する主な提言は次のとおりである。 (1)州が定める血中アルコール濃度制限を低下させ、実効的な無作為の呼気検査導入(2)現行の制限速度規定を再検討及び速度施行の改善(3)それぞれの州において、前方座席及び後部座席の乗員を保護するシートベルト装着規則の施行及び先進的なシートベルトリマインダーを導入する企業への報酬(4)運転した距離に対する死亡率低下ではなく、死亡事故削減に焦点を合わせた交通安全の目標設定の再考(5) 走行距離削減に向けた新しい戦略の検討

17. Key Words			18. Distribution Statement		
交通安全、アメリカ、スウェーデン、イギリス、オランダ				Unlimited	
19. Security Classification (of this report)	20. Security Classification (of this page)	21. No. of Pages		22. Price	
None	None	32			