

NUBIC 知的財産情報開示

開示日：2019年4月15日

各 位

NUBIC 知的財産情報の要約を公開いたします。

技術移転等を御希望の場合は、ホームページの「[NUBIC 技術シーズ案件申込](#)」フォームからお申込みください。各担当コーディネーターから御連絡申し上げます。

「[NUBIC 技術シーズ案件申込](#)」フォーム：

[TOP](#)> [共同・受託研究](#)> [申込書／契約書](#)> [本学研究シーズの利活用の申込み](#)> [WEB から](#)

出願番号 整理番号 担当者

表題	車両割当装置、車両割り当て方法、およびプログラム		
発明の概要・応用	<p>【課題】ドライバーの長時間労働が問題視されている。その大きな要因として指摘されるのが荷物の積み下ろしの間に運転手が待機する「荷待ち時間」である。本発明では入出荷バースに車両を効率的に割り当てることができる車両割当装置、車両割り当て方法、およびプログラムを提供する。</p> <p>【解決手段】車両割当装置は、複数の入出荷バースの各々と、所定の時間幅を複数に分割した使用可能時間のうち、一又は複数が関連付けられ、複数の車両の各々を、一又は複数の使用可能時間に割り当てることによって割り当て候補を複数導出する割当候補導出部と、車両の入出荷バースへの接車条件に基づいて、複数の割り当て候補の各々について、一又は複数の使用可能時間の各々に割り当てた車両の点数を導出し、導出した一又は複数の使用可能時間の各々に割り当てた車両の点数に基づいて、複数の割り当て候補の各々について、割り当て候補の評価値を導出する評価値導出部と、複数の車両の評価値に基づいて、割り当て候補から、割り当てを選択する選択部とを備える。</p>		
発明の特徴・効果	入出荷バースに車両を効率的に割り当てることができる車両割当装置、車両割り当て方法、およびプログラムを提供できる。		
技術分野	情報・通信	輸送	



【問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター(NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp