

要 約 書

【要約】

【課題】

小売店舗への商品補充を行う配送車両の荷台積載率を効率化することによって配送車両の減便を図り、以て物流に関わる人の労働時間の削減や温室効果ガスの排出削減に貢献する。

【解決手段】

店舗毎、かつ、該店舗で販売される商品毎に、店舗在庫量と店舗販売量の動向とを記憶する記憶手段と、商品毎に店舗在庫量に関する第1閾値と該第1閾値より大きい第2閾値とを記憶する記憶手段と、一の店舗に関し、商品毎に、所定期間後の店舗在庫量の予想値を算出する手段と、一の店舗に関する店舗在庫量が第1閾値を下回る商品を第1配送候補商品として抽出する手段と、一の店舗に関する店舗在庫量の予想値が第2閾値を下回る商品を第2配送候補商品として抽出する手段と、第1配送候補商品及び第2配送候補商品を一の店舗へ一の車両を利用して配送する配送手配処理を行う手段と、を有する。

【選択図】 図2