

研究タイトル：**メタヒューリスティック解法を用いた
配送計画・輸送計画の立案方法**



氏名：	石原 良晃 / ISHIHARA Yoshiaki	E-mail：	ishihara@oshima-k.ac.jp
職名：	教授	学位：	博士(経済情報)

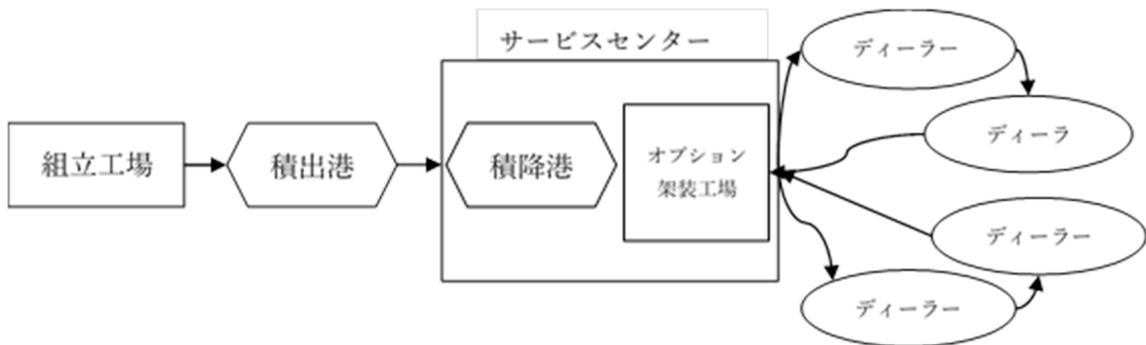
所属学会・協会： 日本経営工学会、日本生産管理学会

キーワード： 輸送計画、メタヒューリスティック解法

技術相談
提供可能技術：
・輸送計画
・スケジューリング

研究内容： **専用船による完成車の輸送計画の立案**

自動車産業における完成車の輸送は、専用船を用いた海上輸送とトレーラーによる陸上輸送からなる。完成車は、組立工場のそばにある積出港から、各地域に設置されているサービスセンターまで海上輸送され、そこから、トレーラーに積み替えられて各営業所に輸送される。M社では、2箇所の組立工場から、7箇所のサービスセンターに海上輸送されている。各サービスセンターでは、オプションの架装が行われ、その後、トレーラーにより各サービスセンターに輸送されている。当研究室では、海上輸送による完成車の輸送を対象として、専用船による完成車の輸送計画を立案方法について検討している。



提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)	
FICO Xpress (数理計画ソフトウェア)	