専門委員会調査研究実績

第1部会	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
（新荷役機械システム調査研究委員会）										
・未来指向型新荷役機械システムの調査研究				←	—	→				
・コンテナクレーンの遠隔操作システム調査研究							←	—	→	
・コンテナヤード内の効率性向上に関する調査研究										←

第2部会	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
（コンテナ荷役施設調査研究委員会）										
・コンテナクレーンの耐震・免震性能に関する調査研究	←	—	→							
（荷役機械に係る異分野技術調査研究委員会）										
・荷役機械に係る異分野技術調査研究							←	—	—	→

第3部会	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
（付帯施設標準化調査研究委員会）										
・コンテナクレーンの健全度に関する調査研究	←	→								
・荷役機械の維持管理計画に関する調査研究			←	→						
・クレーンの逸走対策と基礎金物等に関する調査研究			←	—	→					
・コンテナクレーン逸走対策設備標準化の調査研究					←	→				
・コンテナクレーンの付帯設備、付属品および予備品に関する調査研究						←	—	→		
・コンテナクレーン製作工事共通仕様書の見直し								←	—	→
・コンテナクレーン検査点検表の見直し										←

第4部会	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
（荷役機械用電機設備調査研究委員会）										
・クレーンモニタリングシステム標準仕様に関する調査研究	←	→								
・安全のためのインタロックシステムに関する調査研究		←	→							
・コンテナクレーンへの落雷対策に関する調査研究			←	→						
・コンテナクレーンへの省エネに関する調査研究				←	—	→				
・コンテナクレーンの操作及び表示機器に関する調査研究						←	→			
・コンテナクレーン制御システムのリスクアセスメント調査研究							←	—	→	
・コンテナクレーン製作工事共通仕様書(電気設備)の見直し									←	→