専門委員会調査研究実績

第1部会	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2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						←		→		
・効率的なコンテナヤード配置に関する調査研究									←	

第2部会	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度
(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	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度
(付帯施設標準化調査研究委員会)										
・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						←		→		
・地方港向けコンテナクレーン実施調査整理								←	→	
・付帯施設標準化調査報告書(第3次 安全装置等)の見直し									←	→

第4部会	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度
(荷役機械用電機設備調査研究委員会)										
・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					←	→				
・コンテナクレーン検査点検表(電気関係)の見直し							←	→		
・IoTによるコンテナクレーンの予防保全の研究									←	→
・コンテナクレーンの通信技術の研究										←

先端荷役技術研究所	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度	R2年度
・海外の先端荷役機械メーカーの自動化に関する技術開発動向調査									←	