

43. 研究協力事業の変遷

1958年(昭和33年)丹羽周夫会長の提案により、産業界の各専門分野における共通の技術問題解決のために協力するため研究協力委員会(改組に伴い2006年4月から産官学連携センター研究協力事業委員会に改称)が常置された。テーマごとに分科会を設置し、2016年までに273件、この10年で44件のテーマの研究を実施している。

2007年以降に活動した研究協力事業

分科会名	研究期間	参加機関	参加人数
RC230 歯車装置の使用範囲拡大のための設計・製造技術に関する調査研究分科会	2007.4~2009.3	61社	28名
RC231 次世代計算力学に基づく折紙工学とロボット工学融合のための調査研究分科会	2007.4~2009.3	2社	14名
RC232 ディーゼル機関における不均一燃焼の高度制御に関する研究分科会	2007.4~2009.3	21社	29名
RC233 第10期 エンジントライボロジー研究会	2007.4~2009.3	0社	14名
RC234 燃料の多様化と低環境負荷動力システムの適合性に関する研究分科会	2007.4~2009.3	13社	16名
RC235 計算力学援用による折紙工学の推進とその応用に関する調査研究分科会	2008.4~2010.3	6社	18名
RC236 第10期 エンジントライボロジー研究会	2008.4~2010.3	12社	15名
RC237 先端的熱流体計測法に関する研究分科会	2008.4~2010.3	10社	27名
RC238 数値解析と計測による燃焼技術の発展に関する国際協力研究分科会	2008.4~2010.3	22社	26名
RC239 高密度エレクトロニクス実装における信頼性設計と熱制御に関する研究分科会	2008.4~2010.3	38社	27名
RC240 多軸複合工作機械の高度化技術に関する研究分科会	2008.4~2010.3	29社	41名
RC241 歯車装置のさらなる高性能と高機能実現のための設計・製造技術調査研究分科会	2009.4~2011.3	48社	27名
RC242 次世代高効率・クリーンディーゼル機関のための高度燃焼制御に関する研究分科会	2009.4~2011.3	14社	30名
RC243 多様化する燃料とその特性を活かした低環境負荷動力システムに関する研究分科会	2009.4~2011.3	4社	16名
RC244 多様化する燃料とその特性を活かした低環境負荷動力システムに関する研究分科会	2010.4~2012.3	5社	15名
RC245 環境を重視した超軽量化とエネルギー回生制御システムに関する研究分科会	2010.4~2012.3	2社	不明
RC246 熱流体計測・解析手法の標準化・応用の推進に関する研究分科会	2010.4~2012.3	13社	28名
RC247 光応用計測と数値解析による革新的燃焼技術の進展に関する国際協力研究分科会	2010.4~2012.3	16社	27名
RC248 電子実装における信頼性設計と熱制御に関する研究分科会	2010.4~2012.3	29社	28名
RC249 多軸多機能工作機械の先進化技術に関する研究分科会	2010.4~2012.3	26社	31名
RC250 環境のためのパワートレインライボロジー研究会	2011.4~2013.3	17社	16名
RC251 次世代伝動装置のための超強度歯車の設計、製造、および材料評価技術に関する調査研究分科会	2011.4~2013.3	61社	25名
RC252 次世代高効率・クリーンディーゼル機関のための高度燃焼制御に関する研究分科会	2011.4~2013.3	15社	27名
RC253 将来型エネルギーキャリアと高効率動力システムに関する研究分科会	2012.4~2014.3	5社	不明
RC254 先端熱流体計測の計算との連携を含む新展開に関する研究分科会	2012.4~2014.3	10社	30名
RC255 先進的な計測技術と解析手法による燃焼現象の解明と技術進展に関する国際協力研究分科会	2012.4~2014.3	19社	20名
RC256 エレクトロニクス実装のプロセスと製品における信頼性評価と熱制御に関する研究分科会	2012.4~2014.3	25社	25名
RC257 革新的工作機械技術に関する研究分科会	2012.4~2014.3	29社	27名
RC258 次世代シミュレーションソフトウェア検証評価に関する研究分科会	2012.4~2014.3	13社	8名
RC259 折紙工学の基礎技術の推進とその産業応用に関する調査研究分科会	2012.4~2014.3	3社	13名
RC260 環境対策推進のためのパワートレインライボロジー研究会	2013.4~2015.3	13社	17名
RC261 歯車装置の設計・製造・評価における技術の高度化に関する調査研究分科会	2013.4~2015.3	66社	25名
RC262 低コスト・低エミッション・低燃費エンジンシステム構築に関する研究分科会	2013.4~2015.3	18社	20名
RC263 複雑流動現象の解析技術とその実用化に関する研究分科会	2014.4~2016.3	8社	32名
RC264 先進計測法および数値解析モデリングに基づく燃焼制御の高度化に関する国際協力研究分科会	2014.4~2016.3	17社	19名
RC265 高密度エレクトロニクス実装における信頼性評価と熱制御に関する研究分科会	2014.4~2016.3	19社	26名
RC266 次世代産業を牽引する工作機械に関する研究分科会	2014.4~2016.3	26社	26名
RC267 環境性能向上のためのパワートレインライボロジー研究会	2015.4~2017.3	10社	14名
RC268 歯車装置に対する設計・製造及び評価に関する革新的技術探究の調査研究分科会	2015.4~2017.3	57社	23名
RC269 次世代高効率圧縮着火エンジン構築に関する研究分科会	2015.4~2017.3	14社	13名
RC270 流れの知的制御とそれを実現するための先進計測法に関する研究分科会	2016.4~2018.3	6社	34名
RC271 高密度エレクトロニクス実装における信頼性評価と熱設計に関する研究分科会	2016.4~2018.3	4社	27名
RC272 次世代産業を牽引する生産技術に関する研究分科会	2016.4~2018.3	6社	26名
RC273 先進計測と解析による燃焼技術高度化のための国際協力研究分科会	2016.4~2018.3	14社	20名

