27. 部門協議会・部門所属分科会（P-SCC、P-SC、P-SCD）一覧

部門協議会直属研究会 （P-SCCI,P-SCCII）

【P-SCCI】

記号	分科会名	申請部門	協同部門	設置年月	終了年月
P-SCC8	環境知能化による安心・安全技術分科会	ﾛﾎﾞﾃｨｸｽ・ﾒｶﾄﾛﾆｸｽ部門	生産システム部門，情報・知能・精密機器部	2006年4月	2008年3月
P-SCC9	中越沖地震における柏崎刈羽原子力発電所の地震対応に関する法規制実効性検証分科会	法工学専門会議	動力エネルギーシステム部門，材料力学部門	2008年4月	2010年3月
P-SCC10	医工学テクノロジー分科会	バイオエンジニアリング部門	計算力学部門，材料力学部門，流体工学部門，熱工学部門，機械力学・計測制御部門，ロボティクス・メカトロニクス部門，情報・知能・精密機器部門	2009年4月	2011年3月
P-SCC11	マイクロ気体流れに関する調査研究分科会	流体工学部門	熱工学部門，計算力学部門	2011年4月	2013年3月
P-SCC12	高度物理刺激と生体応答に関する研究分科会	環境工学部門	バイオエンジニアリング部門，流体工学部門，熱工学部門	2013年4月	2015年3月
P-SCC13	マイクロ熱流動に関する調査研究分科会	流体工学部門	熱工学部門，マイクロ・ナノ工学部門	2015年4月	2017年3月
P-SCC14	自動運転に関する分野横断型分科会	交通・物流部門	機械力学・計測制御部門，機械材料・材料加工部門，流体工学部門，産業・化学機械と安全部門，技術と社会部門，法工学専門会	2015年4月	2017年3月

【P-SCCII】

記号	分科会名	申請部門	協同部門	設置年月	終了年月
P-SCCII-1	機械構造物の設計・維持への荷重・耐力係数法の適用に関する研究分科会	材料力学部門	動力エネルギーシステム部門	2008年4月	2010年3月
P-SCCII-2	配管減肉管理改善に向けた基盤技術研究分科会	動力エネルギーシステム部門	材料力学部門，流体工学部門，機械力学・計測制御部門	2008年4月	2010年3月
P-SCCII-3	配管減肉管理高度化に向けた最新技術知見適用化のための調査研究分科会	動力エネルギーシステム部門	材料力学部門，流体工学部門，機械力学・計測制御部門	2010年4月	2012年3月
P-SCCII-4	配管減肉管理法の改良・実用化に向けた調査研究分科会	動力エネルギーシステム部門	材料力学部門，流体工学部門,機械力学・計測制御部門	2012年4月	2014年3月
P-SCCII-5	熱疲労評価技術の高度化と知識基盤構築に関する研究分科会	動力エネルギーシステム部門	材料力学部門	2015年4月	2017年3月

27. 部門協議会・部門所属分科会(P-SCC、P-SC、P-SCD)一覧

部門所属分科会(P-SCD)

所属部門	記号	分科会名	設置年月	終了年月
情報・知能・精密機器部門	P-SCD354	知的センシングに関する分科会	2006年2月	2008年1月
機械材料・材料加工部門	P-SCD355	高性能マグネシウム合金の加工技術研究分科会	2006年4月	2008年3月
機械材料・材料加工部門	P-SCD356	締結・接合・接着部のCAE用モデリング及び評価技術の構築に関する研究分科会	2006年5月	2008年4月
ﾛﾎﾞﾃｨｸｽ･ﾒｶﾄﾛﾆｸｽ部門	P-SCD357	ナノ・マイクロロボットメカトロニクス分科会	2006年9月	2009年8月
材料力学部門	P-SCD358	医療･福祉･環境における形状記憶合金の高機能化および応用に関する分科会	2006年11月	2009年10月
機素潤滑設計部門	P-SCD359	歯車の高機能化と加工技術に関する調査研究分科会	2007年5月	2010年4月
環境工学部門	P-SCD360	大気圧プラズマ流による人間環境保全技術に関する研究分科会	2007年4月	2010年3月
情報･知能･精密機器部門	P-SCD362	画像技術を応用したデジタルマイクロ加工に関する研究分科会	2007年9月	2009年8月
機械材料・材料加工部門	P-SCD363	粉体・粉末成形技術研究分科会	2008年3月	2011年2月
機械力学・計測制御部門	P-SCD364	安全・安心な社会を支える運動と振動の制御研究分科会	2008年3月	2010年2月
機械材料･材料加工部門	P-SCD365	高性能マグネシウム合金の加工技術研究分科会Ⅱ	2009年4月	2010年3月
流体工学部門	P-SCD366	噴流，後流，および剥離流れの基礎と先進的応用に関する研究分科会	2009年10月	2012年9月
機械材料・材料加工部門	P-SCD367	材料・構造部材の動的挙動に関する研究分科会	2009年10月	2011年3月
情報･知能･精密機器部門	P-SCD368	知的システムに関する調査研究分科会	2009年12月	2011年11月
機素潤滑設計部門	P-SCD369	環境に配慮した歯車の加工と運転技術に関する調査研究分科会	2010年5月	2013年4月
情報･知能･精密機器部門	P-SCD370	柔軟媒体ハンドリング技術及び応用プロセスに関する調査研究分科会	2010年4月	2012年3月
情報･知能･精密機器部門	P-SCD371	機械の知能化に関する学際領域研究分科会	2010年5月	2012年2月
材料力学部門	P-SCD372	形状記憶材料の高機能化・複合化および応用に関する分科会	2009年11月	2012年10月
材料力学部門	P-SCD373	荷重・耐力係数法による信頼性評価の実用化に関する研究分科会	2010年4月	2012年3月
機械材料・材料加工部門	P-SCD374	粉末成形体および焼結材料の寸法形状と構造制御研究分科会	2011年3月	2014年2月
機械力学・計測制御部門	P-SCD375	運動と振動の制御に関する人間中心設計研究分科会	2011年3月	2013年2月
機械材料・材料加工部門	P-SCD376	衝撃負荷下における応力・ひずみ評価の精度向上に関する分科会	2012年4月	2014年3月
情報･知能･精密機器部門	P-SCD377	情報機器のメカニクス制御に関する研究分科会	2012年4月	2014年3月
情報･知能･精密機器部門	P-SCD378	窒化物半導体デバイスに関わる超精密加工プロセス研究分科会	2012年4月	2014年3月
材料力学部門	P-SCD379	形状記憶材料による構造の多機能化とその設計および応用に関する分科会	2012年11月	2015年10月
機素潤滑設計部門	P-SCD380	動力伝達用高性能歯車の設計と製造技術に関する調査研究分科会	2013年5月	2016年4月
材料力学部門	P-SCD381	高圧水素機器の設計合理化に関する研究分科会	2013年4月	2016年3月
流体工学部門	P-SCD382	せん断流の多様な機能の探究と先端科学技術への応用に関する研究分科会	2013年10月	2016年9月
生産システム部門	P-SCD383	アディティブマニュファクチャリングにおける生産システム工学の研究分科会	2013年12月	2015年11月
材料力学部門	P-SCD384	hcp金属の実験，解析，特性評価技術に関する調査研究分科会	2014年4月	2016年3月
機械材料・材料加工部門	P-SCD385	高次機能性粉末冶金プロセス分科会	2014年3月	2017年2月
生産システム部門	P-SCD386	インターネットを活用した「つながる工場」における生産技術と生産管理のイノベーション研究分科会	2014年9月	2016年3月
情報・知能・精密機器部門	P-SCD387	柔軟媒体ハンドリング技術及び応用プロセスに関する調査研究分科会（2）	2013年4月	2015年3月
情報・知能・精密機器部門	P-SCD388	情報機器のメカニクス制御に関する研究分科会（２）	2015年4月	2018年3月
機械力学・計測制御部門	P-SCD389	運動と振動の制御に関するサイバネティックス	2015年3月	2018年2月
機素潤滑設計部門	P-SCD390	先端アクチュエータ・システムの設計と応用に関する研究分科会	2015年4月	2018年3月
動力エネルギーシステム部門	P-SCD391	配管減肉保全管理の高度化のための調査研究分科会	2015年4月	2018年3月
材料力学部門	P-SCD392	形状記憶材料の医療および産業分野への利用拡大のための研究開発に関する分科会	2015年11月	2018年10月
設計工学・システム部門	P-SCD394	サロゲート最適化に関する調査研究分科会	2015年11月	2017年3月
情報･知能･精密機器部門	P-SCD395	ワイドバンドギャップ半導体デバイスに関わる超精密加工プロセス研究分科会（２）	2015年4月	2017年3月