

2016年12月2日

自動車用内燃機関技術研究組合
事業管理部長 武石 哲夫

2017-2018年度 自動車用内燃機関技術研究組合 共同研究 参加企業について

2016年10月4日～2016年11月11日に募集をした標記共同研究は、弊技術研究組合・理事会において、9課題の研究テーマを以下の参加企業での実施予定となりましたことを報告いたします。

共同研究参加企業一覧（順不同）

研究テーマ名	参加企業(順不同)
17PC1 SCR/DPF触媒モデルの改良ならびにSCR触媒劣化モデルの改良	株式会社アイ・ピー・エー エイヴィエルジャパン株式会社 エヌ・イー ケムキャット株式会社 コーニングインターナショナル株式会社 株式会社住化分析センター 東京濾器株式会社 株式会社東レリサーチセンター 三井金属鉱業株式会社 ヤンマー株式会社 ユミコア日本触媒株式会社（計10社）
17PC2 噴射尿素からのNH3生成モデル構築	東京濾器株式会社 株式会社ベスト測器 ボッシュ株式会社 株式会社堀場製作所 三井金属鉱業株式会社 ヤンマー株式会社（計6社）
17PC3 NH3-SCR触媒用次世代スーパーゼオライトの合成基礎研究	株式会社キャタラー 株式会社東レリサーチセンター 三井金属鉱業株式会社 ユニゼオ株式会社 ユミコア日本触媒株式会社（計5社）
17PC4 EGRシステムにおける課題抑制技術研究	株式会社IHI 株式会社アイ・ピー・エー 株式会社住化分析センター 大同特殊鋼株式会社 株式会社デンソー 東京濾器株式会社 株式会社東レリサーチセンター 株式会社フコク マルヤス工業株式会社 株式会社ミクニ 株式会社ユタカ技研（計11社）
17PC6 ポスト噴射によるオイル希釈の高精度予測モデル構築	エイヴィエルジャパン株式会社 TPR株式会社 株式会社リケン（計3社）
17PC7 酸化触媒の反応原理解明とモデリング	株式会社エー・アンド・デイ 株式会社キャタラー 東京濾器株式会社 ユミコア日本触媒株式会社（計4社）
17PC8 AshのPMセンサー付着・堆積現象解明	株式会社デンソー 日本特殊陶業株式会社（計2社）
17PC9 ガソリンエンジン排気管内のPM/PN研究	株式会社コベルコ科研 株式会社三五 株式会社デンソー 日本特殊陶業株式会社（計4社）
17PC10 フィルタ内アッシュの生成堆積原理解明とモデリング及び急速アッシュ堆積プロセスの構築	株式会社アイ・ピー・エー イビデン株式会社 株式会社デンソー ヤンマー株式会社（計4社）