

## チーム構成

### ガソリン燃料チーム

#### リーダー大学



研究責任者  
**飯田 訓正**  
慶應義塾大学 大学院理工学  
研究科 特任教授



**横森 剛**  
慶應義塾大学 理工学部  
准教授



**植田 利久**  
慶應義塾大学 理工学部  
教授

#### 着火向上班



**津江 光洋** 班長  
東京大学 大学院工学系研究科  
教授



**中谷 辰爾**  
東京大学 大学院工学系研究科  
准教授



**秋濱 一弘**  
日本大学 生産工学部 教授



**今村 宰**  
日本大学 生産工学部 准教授



**岩田 和也**  
日本大学 生産工学部 助手



**河原 伸幸**  
岡山大学 大学院自然科学研究  
科 准教授



**店橋 護**  
東京工業大学 工学院 教授



**源 勇氣**  
東京工業大学 工学院 助教

#### 火炎伝播促進班



**北川 敏明** 班長  
九州大学 大学院工学研究院  
教授



**渡邊 裕章**  
九州大学 大学院工学研究院  
准教授



**永野 幸秀**  
九州大学 大学院工学研究院  
助教



**店橋 護**  
東京工業大学 工学院 教授



**三上 真人**  
山口大学 大学院創成科学研究  
科 教授



**瀬尾 健彦**  
山口大学 大学院創成科学研究  
科 准教授



**瀬川 大資**  
大阪府立大学 大学院工学研究  
科 教授



**片岡 秀文**  
大阪府立大学 大学院工学研究  
科 助教



**名田 譲**  
徳島大学 大学院社会産業理工  
学研究部 准教授



**木戸口 善行**  
徳島大学 大学院社会産業理工  
学研究部 教授



**高橋 栄一**  
産業技術総合研究所 省エネル  
ギ一研究部門 上級主任研究員

冷却損失低減班



小酒 英範 班長  
東京工業大学 工学院 教授



横森 剛  
慶應義塾大学 理工学部 准教授



佐藤 進  
東京工業大学 工学院 准教授



長澤 剛  
東京工業大学 工学院 助教



店橋 護  
東京工業大学 工学院 教授



志村 祐康  
東京工業大学 工学院 准教授



名田 謙  
徳島大学 大学院社会産業理工学研究部 准教授



木戸口 善行  
徳島大学 大学院社会産業理工学研究部 教授



岩本 薫  
東京農工大学 大学院工学研究科 教授



三原 雄司  
東京都市大学 工学部 教授



鈴木 雄二  
東京大学 大学院工学系研究科 教授



中別府 修  
明治大学 理工学部 教授



須賀 一彦  
大阪府立大学 大学院工学研究科 教授



金田 昌之  
大阪府立大学 大学院工学研究科 准教授



桑田 祐丞  
大阪府立大学 大学院工学研究科 助教



安倍 賢一  
九州大学 大学院工学研究院 教授



木原 尚  
九州大学 大学院工学研究院 助教



服部 博文  
名古屋工業大学 技術情報解析技術課 課長



保浦 知也  
名古屋工業大学 大学院工学研究科 准教授



深湯 康二  
慶應義塾大学 理工学部 教授

燃料・ノック抑制班



三好 明 班長  
広島大学 大学院工学研究科 教授



田辺 光昭  
日本大学 理工学部 教授



飯島 晃良  
日本大学 理工学部 准教授



齊藤 允教  
日本大学 大学院理工学研究科 助教



丸田 薫  
東北大学 流体科学研究所 教授



中村 寿  
東北大学 流体科学研究所 准教授



金野 満  
茨城大学 大学院理工学研究科 教授



田中 光太郎  
茨城大学 大学院理工学研究科 教授



高橋 和夫  
上智大学 理工学部 教授



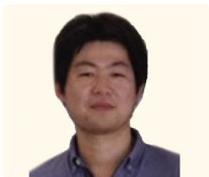
寺島 洋史  
北海道大学 大学院工学研究院 准教授



下栗 大右  
広島大学 大学院工学研究科 准教授



桑原 一成  
大阪工業大学 工学部 教授



酒井 康行  
福井大学 学術研究院工学系部門 准教授

モデル / ばらつき縮減班



森吉 泰生 班長  
千葉大学 大学院工学研究院 教授



窪山 達也  
千葉大学 大学院工学研究院 准教授



申 鉄龍  
上智大学 理工学部 教授

ディーゼル燃焼チーム

リーダー大学



研究責任者  
石山 拓二  
京都大学 大学院工ネルギー科学研究科 教授



川那辺 洋  
京都大学 大学院工ネルギー科学研究科 教授

混合気制御グループ



石山 拓二 グループリーダー  
京都大学 大学院工ネルギー科学研究科 教授



川那辺 洋  
京都大学 大学院工ネルギー科学研究科 教授



西田 恵哉  
広島大学 大学院工学研究科 教授



植木 弘信  
長崎大学 大学院工学研究科 教授



小田 哲也  
鳥取大学 大学院工学研究科 准教授



黄 魏迪  
産業技術総合研究所 省工ネルギー研究部門 研究員



河崎 澄  
滋賀県立大学 工学部 准教授

燃焼期間短縮グループ



相澤 哲哉 グループリーダー  
明治大学 理工学部 准教授



窪山 達也  
千葉大学 大学院工学研究院 准教授



木戸口 善行  
徳島大学 大学院社会産業理工学研究部 教授



草鹿 仁  
早稲田大学 理工学術院 教授

冷却損失低減グループ



松村 恵理子 グループリーダー  
同志社大学 理工学部 教授



桑原 一成  
大阪工業大学 工学部 教授



堀 司  
大阪大学 大学院工学研究科 講師

超高圧噴射グループ



佐藤 進 グループリーダー  
東京工業大学 工学院 准教授



河崎 澄  
滋賀県立大学 工学部 准教授

放射音低減グループ



三上 真人 グループリーダー  
山口大学 大学院創成科学研究科 教授



小川 英之  
北海道大学 大学院工学研究院 教授

■ 制御チーム

▶▶ リーダー大学



研究責任者  
金子 成彦  
東京大学 大学院工学系研究科  
教授



山崎 由大  
東京大学 大学院工学系研究科  
准教授

▶▶ 制御グループ



山崎 由大 グループリーダー  
東京大学 大学院工学系研究科  
准教授



大森 浩充  
慶應義塾大学 理工学部 教授



平田 光男  
宇都宮大学 大学院工学研究科  
教授



水本 郁朗  
熊本大学 大学院自然科学研究  
科 教授



一柳 満久  
上智大学 理工学部 准教授

▶▶ HINOCA 研究開発 (CAE グループ・PM グループ 統括)



草鹿 仁 サブチームリーダー  
早稲田大学 理工学術院 教授

▶▶ CAE グループ



溝淵 泰寛 グループリーダー  
宇宙航空研究開発機構 航空技  
術部門 主幹研究開発員



堀 司  
大阪大学 大学院工学研究科  
講師



高木 正英  
海上・港湾・航空技術研究所 海上技術  
安全研究所 環境・動力系 グループ長



尾形 陽一  
広島大学 大学院工学研究科  
准教授



森井 雄飛  
東北大学 流体科学研究所 助教

▶▶ PM グループ



秋濱 一弘 グループリーダー  
日本大学 生産工学部 教授



河原 伸幸  
岡山大学 大学院自然科学研究  
科 准教授



小橋 好充  
北海道大学 大学院工学研究  
院 助教



相澤 哲哉  
明治大学 理工学部 准教授



窪山 達也  
千葉大学 大学院工学研究  
院 准教授



橋本 淳  
大分大学 理工学部 准教授



荒木 幹也  
群馬大学 理工学府 准教授



座間 淑夫  
群馬大学 理工学府 准教授



石井 一洋  
横浜国立大学 大学院工学研究  
院 教授

◆◆◆ 損失低減チーム

▶▶▶ リーダー大学



研究責任者  
大聖 泰弘  
早稲田大学 研究院 次世代  
自動車研究機構  
特任研究教授



草鹿 仁  
早稲田大学 理工学術院 教授

▶▶▶ ターボ過給ワーキンググループ



宮川 和芳 ワーキンググループリーダー  
早稲田大学 理工学術院 教授



中村 揚平  
早稲田大学 理工学術院 助手



森吉 泰生  
千葉大学 大学院工学研究院  
教授



窪山 達也  
千葉大学 大学院工学研究院  
准教授



草鹿 仁  
早稲田大学 理工学術院 教授

▶▶▶ 熱電素子ワーキンググループ



飯田 努 ワーキンググループリーダー  
東京理科大学 基礎工学部 教授



向後 保雄  
東京理科大学 基礎工学部 教授



草鹿 仁  
早稲田大学 理工学術院 教授

▶▶▶ 機械摩擦損失低減グループ



三原 雄司 グループリーダー  
東京都立大学 工学部 教授



青木 才子  
東京工業大学 物質理工学院  
准教授



宇佐美 初彦  
名城大学 理工学部 教授



梅原 徳次  
名古屋大学 大学院工学研究科  
教授



落合 成行  
東海大学 工学部 教授



畔津 昭彦  
東海大学 工学部 教授



高橋 俊  
東海大学 工学部 准教授



山本 憲司  
東海大学 工学部 教授



栗原 和枝  
東北大学 未来科学技術共同研究  
センター 教授



久保 百司  
東北大学 金属材料研究所 教授



足立 幸志  
東北大学 大学院工学研究科  
教授



八木 和行  
九州大学 大学院工学研究院  
准教授



本田 知己  
福井大学 学術研究院工学系部  
門 准教授



若林 利明  
香川大学 創造工学部 教授



宮本 明  
東北大学 未来科学技術共同研究  
センター シニア・リサーチ・フェロー



畠山 望  
東北大学 未来科学技術共同研究  
センター 准教授



辻井 敬巨  
京都大学 化学研究所 教授