

ATREXエンジン開発研究実験班

ATREXエンジン開発研究は、宇宙研の「液水エンジン等基礎開発研究」の一環として、進めてきた。

この開発研究は、解析研究と共に各種の実験・試験によって世界最先端の技術を着実に開発してきた。その技術の多くは、世界に前例のない技術であり、実験・試験による実証無くしては、説得力を欠くものであった。このような重要な実験・試験に携わった実験班を以下に記す。

柵次巨弘

地上燃焼試験（能代ロケット実験場）

	所内	所外
実験主任	秋葉鎌二郎、倉谷健治、柵次巨弘	
保安主任	柵次巨弘、成尾芳博、堀恵一	
エンジン班	後藤健、小林弘明、佐藤哲也、柵次巨弘、成尾芳博 COE研究員：小島孝之 外国人客員教授：D. Manski, V. V. Balepin 外国人研究生：K. Yuri 東京大学大学院学生：朝日重雄、岡尚志、勘田将生、木村竜也 小林悌宇、原田賢哉、室岡武、山内洋、山城龍馬	石川島播磨重工業：石井雅博、磯村浩介、板原寛治、小見淳介、柏木武、金子正輝、小藤正人、柴田俊幸、渋谷明宏、鈴木弘一、園田繁、永原元一郎、東野和幸、広木強、本田武和、水谷智昭、保田充彦、山本政彦、六反田格 川崎重工：内田正博、饒雅英、木村秀雄、富家純一郎、浜辺謙二、林省吾 航空宇宙技術研究所：岡井敬一 Poitiers大学：M. Bellenoue, T. Kageyama Purdue大学：S. N. B. Murthy
テストスタンド班	飯嶋一征、佐藤進司、佐藤哲也、瀬尾基治、徳永好志	住友重機械：加賀谷勇一、工藤一輝、桜庭彰、古屋善章、誉田学 平川鉄工：平川政春、平川祐馬
操作・計装班	児玉光司、小林弘明、佐藤哲也、成尾芳博	住友重機械：岡元健次郎、小山佳憲、佐野雄介、中村裕、古川一郎、宮本和博 岩谷産業：表田新一、藤原裕史、広澤徳幸、松本和人、宮村知宏、吉川隆行
計測班	石井信明、今澤茂夫、岡部選司、小川博之、小田欣司、加勇田清勇、小林弘明、斎藤敏、佐藤清、佐藤哲也、霜田正隆、富澤利夫、長谷部彬敏、平田安弘、藤田和央、本郷素行、前田行雄、餅原義孝、山川宏、山田哲哉、山谷壽夫 COE研究員：小島孝之 研究生：小林清 東京大学大学院学生：朝日重雄、東伸幸、大久保隆、岡尚志、川島秀人、勘田将生、岸野義宏、木村竜也、久保田篤、桑原正光、児玉光司、小林悌宇、坪本卓、飛田晃宏、原田賢哉、平田篤彦、藤松清人、松永研介、丸祐介、室岡武、山内洋、山城龍馬、路鋼	マイクロテック：河村成行、河村琢磨、河村亘、佐藤建三 日本エレクトロニクス：林武男
映像記録班	佐瀬育男、杉山吉昭、新倉克比古	電通：大江泰介、加藤孝信、坂本頼俣、巽祐一郎、新宅知足、西島房宏、藤沢敏之
文書記録班	狛雅子、三宅多美子、吉田邦子、吉山京子	
総務班	小林吾、三浦秀夫	

風洞試験（宇宙研、NASA GRC、ONERA Modane、航技研）

	所内	所外
エアークレーク	岡部選司、小林弘明、小林康徳、佐藤哲也、本郷素行 COE研究員：小島孝之 東京大学大学院学生：朝日重雄、勘田将生、飛田晃宏、丸祐介	川崎重工：内田正博、榎本吉也、木村秀雄、高木郁夫 NASA GRC：J. M. Abbott, J. A. Burkhart, G. A. Klann, D. Palac, L. A. Povinelli ONERA：E. Brunel, F. Falempin, T. Fargier, M. Grandjacques, J. P. Ledy, P. Novelli
プラグノズル	岡部選司、小林弘明、佐藤哲也、藤井孝蔵、本郷素行 COE研究員：小島孝之 東京大学大学院学生：岡尚志、川島秀人、室岡武	石川島播磨重工業：宇田川裕、小見淳介、徳永幸二、山本政彦
エンジン飛行実験機 (FTB)	安部隆士、岡部選司、川口淳一郎、小林弘明、佐藤哲也、澤井秀次郎、坪井伸幸、藤井孝蔵、本郷素行 東京大学大学院学生：朝日重雄、東伸幸、川島秀人、小松信義、坪本卓、平田篤彦、山城龍馬、丸祐介	三菱重工業：小笠原宏、加藤元三、小林実、志村康治、西野亨、南隆一、森健 航空宇宙技術研究所：小山忠勇、関根英夫、津田尚一、平林則明、穂積弘一

炭素・炭素複合材料開発・試験

	所内	所外
	後藤健、八田博志、向後保雄 東京理科大学大学院学生：青木卓哉、浅野正、饗田康宏、小山昌志、重村卓、渋谷一成、高田元広、西山勇一、坂東貴政、樋口太郎	有沢製作所：及川憲一 豊田自動織機：都築誠 IHIエアロスペース：宮川清