

社会にインパクトある研究

F-2 太陽系の激動を探り、宇宙に広がる文明を拓く

## プロジェクトメンバー 一覧

2017年11月2日更新

### ■ プロジェクト幹事

氏名	所属部局等・職	専門分野	担当期間
*大林 茂	流体科学研究所(航空宇宙流体工学研究分野) 教授・所長	幹事 +B/E (流体工学)	2017.4—
*小原 隆博	理学研究科 惑星大気・プラズマ研究センター 教授・センター長	事務局長 +A/C (地球惑星プラズマ物理学)	2017.4—
*笠羽 康正	理学研究科 地球物理学専攻(惑星大気物理学) 教授	A.惑星系探査部門 +E (太陽系電波・赤外線科学)	2017.4—
*吉田 和哉	工学研究科 航空宇宙工学専攻(スペーステクノロジー) 教授	B.航空宇宙開拓部門 (宇宙ロボティクス)	2017.4—
早坂 忠裕	理学研究科 (大気海洋変動観測センター) 教授	C.惑星系環境防災部門 (気候物理学)	2017.4—
高橋 秀幸	生命科学研究科 (生態システム生命科学専攻) 教授	D.極限生命医学部門 (宇宙生物学)	2017.4—
*浅井 圭介	工学研究科 (航空宇宙工学専攻) 教授	E.惑星系未来インフラ部門 (実験空気力学分野)	2017.4—

(\*東北大学宇宙航空研究連携推進委員会 メンバー)

### ■ ヘッドクォーター (関係研究科/専攻、研究所、センター代表)

氏名	所属部局等・職	専門分野	担当期間
谷口 和也	教育学研究科 (教授学習科学研究コース) 准教授	E.惑星系未来インフラ部門 (教育・人材育成)	2017.4—
秋山 正幸	理学研究科 (天文学専攻) 教授	A.惑星系探査部門 (光天文学、銀河天文学)	2017.4—
中村 智樹	理学研究科 (地学専攻) 教授	A.惑星系探査部門 (惑星物質科学)	2017.4—

鈴木 隆史	医学系研究科 (医化学分野) 講師	D.極限生命医学部門 (医化学)	2017.4—
澤田 恵介	工学研究科 (航空宇宙工学専攻) 教授	B.航空宇宙開拓部門 (航空工学)	2017.4—
米澤 千夏	農学研究科 (資源生物科学専攻) 准教授	C.惑星系環境防災部門 (フィールド社会技術学)	2017.4—
千葉 晶彦	金属材料研究所 (加工プロセス工学 研究部門) 教授	E.惑星系未来インフラ部門 (材料・鍛造法・積層造形)	2017.4—
末松 憲治	電気通信研究所 (ブロードバンド工 学研究部門) 教授	E.惑星系未来インフラ部門 (通信技術)	2017.4—
佐藤 源之	東北アジア研究センター (基礎研究 部門) 教授	C.惑星系環境防災部門 +D/E (電波地下探査)	2017.4—

## ■ メンバー

氏名	所属部局等・職	専門分野	担当期間
坂野井 健	理学研究科 (惑星大気・プラズマ研究 センター) 准教授	A.惑星系探査部門 (惑星圏分光学)	2017.4—
寺田 直樹	理学研究科 (地球物理学専攻) 准教授	A.惑星系探査部門 (惑星大気進化)	2017.11—
中嶋 大輔	理学研究科 (地学専攻) 講師	A.惑星系探査部門 (惑星物質科学)	2017.4—
岡部 朋永	工学研究科 (航空宇宙工学専攻) 教授	B.航空宇宙開拓部門 (材料・構造システム)	2017.4—
福永 久雄	工学研究科 (航空宇宙工学専攻) 教授	B.航空宇宙開拓部門 (航空宇宙システム)	2017.4—
大西 直文	工学研究科 (航空宇宙工学専攻) 教授	B.航空宇宙開拓部門 (空力設計学分野)	2017.4—
中田 俊彦	工学研究科 (技術社会システム専攻) 教授	E.惑星系未来インフラ部門 (エネルギー環境社会)	2017.4—
足立 幸志	工学研究科 (機械機能創成専攻) 教授	E.惑星系未来インフラ部門 (ナノ界面制御工学)	2017.4—
安藤 晃	工学研究科 (電気エネルギーシステ ム専攻)教授	E.惑星系未来インフラ部門 (エネルギー生成システム)	2017.4—
風間 聡	工学研究科 (土木工学専攻) 教授	E.惑星系未来インフラ部門 (水環境システム)	2017.4—
永谷 圭司	未来科学技術共同研究センター 准教授	B.航空宇宙開拓部門 (ロボット工学)	2017.4—
榎原 幹十朗	工学研究科 (航空宇宙工学専攻) 准教授	B.航空宇宙開拓部門 (航空宇宙システム)	2017.4—

升谷 五郎	工学研究科 (グローバル安全学教育研究センター) 特任教授	B.航空宇宙開拓部門 (宇宙ロボティクス)	2017.4—
富岡 定毅	工学研究科 (航空宇宙工学専攻) 客員教授 [JAXA 角田連携講座]	B.航空宇宙開拓部門 (将来宇宙輸送工学)	2017.4—
丹野 英幸	工学研究科 (航空宇宙工学専攻) 客員教授 [JAXA 角田連携講座]	B.航空宇宙開拓部門 (将来宇宙輸送工学)	2017.11—
木村 俊哉	工学研究科 (航空宇宙工学専攻) 客員准教授 [JAXA 角田連携講座]	B.航空宇宙開拓部門 (将来宇宙輸送工学)	2017.4—
東谷 篤志	生命科学研究科 (生態システム生命科学専攻) 教授・研究科長	D.極限生命医学部門 (宇宙生命実験)	2017.4—
西谷 和彦	生命科学研究科(生命機能科学専攻) 教授	D.極限生命医学部門 (宇宙生命実験)	2017.4—
厨川 常元	医工学研究科 / 工学研究科 (機械機能創成専攻) 教授	E.惑星系未来インフラ部門 (ナノ加工学分野)	2017.4—
永井 大樹	流体科学研究所 (宇宙熱流体システム研究分野) 教授	B.航空宇宙開拓部門 (宇宙熱流体システム)	2017.4—
丸田 薫	流体科学研究所 (エネルギー動態研究分野) 教授	E.惑星系未来インフラ部門 (エネルギー動態)	2017.4—
小宮 敦樹	流体科学研究所 (伝熱制御研究分野) 准教授	E.惑星系未来インフラ部門 (伝熱制御)	2017.4—
下山 幸治	流体科学研究所 (航空宇宙流体工学研究分野) 准教授	E.惑星系未来インフラ部門 (航空宇宙流体工学)	2017.4—