

ImPACT白坂プログラム 公開シンポジウム

小型SAR衛星がもたらす 社会・産業の大変革

革新的研究開発プログラム(ImPACT)は、ハイリスク・ハイインパクトな研究開発を促進し、持続的な発展性のあるイノベーションシステムの実現を目指した内閣府のR&Dプログラムです。ImPACT白坂プログラムが開発する小型・軽量の合成開口レーダ(SAR)衛星システムは、あなたが望むその時に、世界中のどこでも即座に状況が分かる「全地球即時観測」を実現します。本シンポジウムでは、これまでの研究開発を通じて得られた代表的な成果を紹介し、また、この成果の出口として、今後どのようにビジネスとして社会実装を進めていくのか、その道筋を示すと共に、日本発のNewSpaceが世界で戦っていくためのアプローチについて、日本の新しい宇宙ビジネスの旗手達と共に議論します。

2018年 **12月6日** 木

13:00-18:00 開場 12:30

**富士ソフト アキバプラザ5階
アキバホール**

東京都千代田区神田練堀町3 富士ソフトアキバプラザ

意見交換会

18:30-20:00

参加費 5000円

ImPACT プログラム・マネージャー

総合システムプロジェクト
研究開発責任者

白坂成功

ImPACTプログラム・マネージャー/
慶應義塾大学大学院
システムデザイン・マネジメント研究科 教授

衛星システムプロジェクト
研究開発責任者

中須賀真一

東京大学 工学系研究科 教授

SARシステムプロジェクト
研究開発責任者

齋藤宏文

JAXA 宇宙科学研究所 特任教授

SARシステムプロジェクト
研究開発責任者

廣川二郎

東京工業大学 工学院 教授

お問い合わせ先 ■ 国立研究開発法人科学技術振興機構 革新的研究開発推進室 白坂PM担当
TEL : 03-6380-8035 E-mail : impact-srs@jst.go.jp

シンポジウムの申し込みはこちらから
<https://www.jst.go.jp/impact/sympo/srs2018/index.html>



主催



内閣府



革新的研究開発推進プログラム
ImPACT
Impulsing Paradigm Change through Disruptive Technologies Program



国立研究開発法人
科学技術振興機構
Japan Science and Technology Agency



ImPACT
プログラム・マネージャー
 総合システムプロジェクト
 研究開発責任者
白坂成功
 ImPACTプログラム・マネージャ/
 慶應義塾大学大学院
 システムデザイン・マネジメント研究科 教授

東京大学大学院工学研究科 修士課程修了
 慶應義塾大学大学院 博士課程修了(システムエンジニアリング学)
 1994年 三菱電機株式会社 鎌倉製作所
 2000年 EADS Astrium 社 (現Airbus 社) 交換エンジニア
 2010年 慶應義塾大学大学院 准教授
 2015年 ImPACTプログラム・マネージャー
 2017年 慶應義塾大学大学院 教授



衛星システムプロジェクト
研究開発責任者
中須賀真一
 東京大学 工学系研究科 教授

東京大学博士課程修了 工学博士
 1988年 日本アイ・ビー・エム東京基礎研究所入社
 1990年 東京大学講師、助教授、アメリカ・メリーランド大学およびスタンフォード大学客員研究員
 2004年 東京大学航空宇宙工学専攻教授
 2010-2014年 内閣府Firstプログラムによる「ほどよし超小型衛星プロジェクト」リーダー
 2012年 内閣府宇宙政策委員会委員



SARシステムプロジェクト
研究開発責任者
齋藤宏文
 JAXA 宇宙科学研究所 特任教授

東京大学大学院工学系研究科電気工学専攻博士課程 修了
 1981年 文部省宇宙科学研究所(現 宇宙航空研究開発機構)宇宙探査工学系 助手、マサチューセッツ工科大学客員研究員、文部省宇宙科学研究所 宇宙探査工学系 助教授、カリフォルニア工科大学ジェット推進研究所客員研究員
 1999年 文部省宇宙科学研究所 宇宙探査工学系 教授
 2016年 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 宇宙機応用工学研究系 特任教授



SARシステムプロジェクト
研究開発責任者
廣川二郎
 東京工業大学 工学院 教授

東京工業大学修士課程修了 博士(工学)
 1994年 スウェーデン・シャルマー工科大学博士研究員
 1996年 東京工業大学工学部助教授
 2015年 東京工業大学工学院教授

ImPACT白坂プログラム 公開シンポジウム

小型SAR衛星がもたらす 社会・産業の大変革

13:00-13:10

開会挨拶

13:10-14:10

第1部:ImPACT白坂プログラムの研究開発成果の公開

白坂成功	ImPACTプログラム・マネージャ/ 慶應義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント研究科 教授
中須賀真一	東京大学 工学系研究科 教授
齋藤宏文	JAXA 宇宙科学研究所 特任教授
廣川二郎	東京工業大学 工学院 教授

14:10-15:10

第2部:我が国の宇宙政策概説とNewSpaceへ高まる期待

高田修三	内閣府 宇宙開発戦略推進事務局長
(調整中)	経済産業省
中村雅人	JAXA 理事

15:10-15:20

休憩

15:20-16:30

第3部:パネルディスカッション1 ～日本発NewSpaceの挑戦～

講演	石田真康	A.T. カーニー プリンシパル / SPACETIDE 代表理事
モデレータ	中須賀真一	東京大学教授
パネリスト	青木英剛	グローバル・ブレイン パートナー / 宇宙エバンジェリスト®
	石田真康	A.T. カーニー プリンシパル / SPACETIDE 代表理事
	岩本裕之	JAXA 新事業促進部長
	倉原直美	インフォステラ 代表取締役 CEO
	中村友哉	アクセルスペース 代表取締役 CEO

16:30-17:50

第4部:パネルディスカッション2 ～ImPACTからイノベーションの継承～

モデレータ	白坂成功	ImPACTプログラム・マネージャー
パネリスト	青木一彦	スカパー JSAT 執行役員 宇宙事業部門長補佐
	新井元行	Synspective 代表取締役 CEO
	石田真康	A.T. カーニー プリンシパル / SPACETIDE 代表理事
	金山秀樹	清水建設 フロンティア開発室 宇宙開発部長
	小山浩	三菱電機 電子システム事業本部 役員技監

17:50-18:00

閉会挨拶

※登壇予定者は予告なく変更になる場合がございますことをご了承ください。

