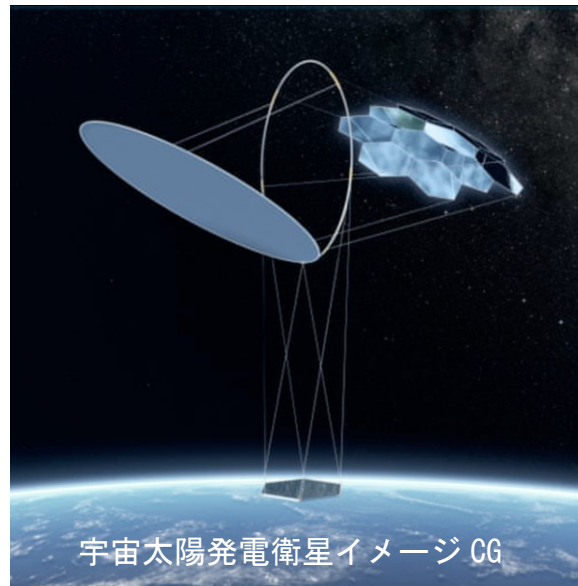


第66回KaSpIセミナー 5/7 (火)

## 宇宙太陽発電衛星とマイクロ波送電



宇宙太陽発電衛星イメージCG

日時： 2019年5月7日(火) 18時~20時  
場所： 大阪府立大学 I-site なんば  
講師： 賀谷 信幸 氏 (WaveArrays 株式会社 CEO・神戸大学名誉教授)

宇宙で発電したクリーンなエネルギーを、マイクロ波に変換して赤道上空の静止軌道から地上に送電します。宇宙太陽発電衛星は環境に優しく常に安定した電力供給が可能な発電所です。将来のエネルギー危機を乗り切る切り札です。今までマイクロ波による無線送電技術をロケット実験と地上のデモンストレーションで開発実証してきました。いよいよ次は宇宙での実証実験です。

賀谷 信幸 (かや のぶゆき)

1975年京都大学大学院工学研究科電子工学専攻修了後、神戸大学工学部計測工学科助手、助教授、大学院工学研究科情報知能学専攻教授(システム情報学研究科計算科学専攻に組織変更)、2012年システム情報学研究科長、2013年学長補佐、2015年に定年となり、WaveArrays 株式会社を設立。研究分野は、マイクロ波無線送電を中心とした宇宙太陽発電衛星の開発。International Academy of Astronauticsの会員、受賞歴は、井植文化賞、田中館賞、フランス・Tampon市名誉市民。

御希望の方は、下記のメールアドレスに御連絡下さい。参加費は無料です。

\*\*\*\*\*

NPO 法人関西宇宙イニシアティブ (KASPI) 事務局

〒599-8531 堺市中区学園町1番1号

大阪府立大学 工学研究科 航空宇宙工学分野内

E-mail: kaspi[at]aero.osakafu-u.ac.jp [at]→@

\*\*\*\*\*