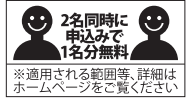


◎法制化・標準化の議論とともに、商品化に向けた精力的な研究開発の現状を本分野の第一人者が解説します。
◎ビジネスや要素技術の全体像を知りたい方におすすめのセミナーです。



【Live(リアルタイム)配信】 空間伝送型ワイヤレス給電技術の基礎と 実用化の最新動向



日時	2021年9月28日(火) 10:30~16:30	会場	Live配信セミナー ※会社・自宅にいながら学習可能です※
受講料	49,500円 ⇒ テレワーク応援キャンペーン 【Live配信/WEBセミナー受講限定】 1名申込みの場合: 受講料 定価: 35,200円 / ※E-Mail案内登録価格 33,440円 ※ E-Mail案内または郵送DM案内の希望を登録の方はE-mail案内登録価格になります。 ※ 同一企業で複数名E-Mail案内登録されている場合は、本割引ではなく「2名同時申込みで1名分無料」割引を適用させていただきます。		資料付

講師 京都大学 生存圏研究所 生存圏電波応用分野 教授 博士(工学) 篠原 真毅 氏

紹介

【経歴】

- 1996年3月 京都大学大学院博士後期課程工学研究科電子工学専攻修了
- 1996年4月~2000年3月 京都大学超高層電波研究センター 助手
- 2000年4月(改組により)~2001年11月 京都大学宙空電波科学研究センター助手
- 2001年12月~2004年3月 京都大学宙空電波科学研究センター助教授
- 2004年4月(改組により)~ 京大大学生存圏研究所助教授(准教授)
- 2010年4月~ 京大大学生存圏研究所教授

【研究テーマ】

宇宙太陽発電所SPSに関する研究、ワイヤレス給電に関する研究、大電力マイクロ波を用いた新材料創生の研究

【業界での活動】

ワイヤレス電力伝送実用化コンソーシアム 代表

趣旨

次世代のワイヤレス給電として、マイクロ波を用いた長距離・無意識のワイヤレス給電である空間伝送型ワイヤレス給電技術が世界中から注目されている。これまでのワイヤレス給電の歴史や開発経緯を踏まえながら、空間伝送型ワイヤレス給電のアンテナや回路技術開発の基礎を講義する。併せて世界の実用化や法制化の現状についても紹介する。

プログラム

- | | |
|---|---|
| <p>1. 空間伝送型ワイヤレス給電の研究開発現状</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1 空間伝送型ワイヤレス給電とは 1.2 空間伝送型ワイヤレス給電の世界の実用化現状 1.3 空間伝送型ワイヤレス給電の日本と世界の法制化の議論の現状 <p>2. 空間伝送型ワイヤレス給電のアンテナ/伝搬技術の基礎</p> <ul style="list-style-type: none"> 2.1 ビーム効率の考え方の基礎 2.2 目標追尾型アンテナ(フェーズドアレーンアンテナ)の基礎 | <p>2.3 目標位置推定手法の基礎</p> <p>3. 空間伝送型ワイヤレス給電の回路技術の基礎</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.1 受電整流回路の基礎 3.2 送電増幅回路の基礎 3.3 送電用真空管技術の基礎 |
|---|---|

□ 質疑応答 □

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。予め「Zoom」のインストールが可能か、接続可能か等をご確認ください。
・セミナー資料は電子ファイルにてダウンロードいただけます。詳細はホームページをご確認下さい。

■ 2名同時申込みで1名分無料 ■
(1名あたり定価半額の24,750円)

※2名様ともE-Mail案内登録をさせていただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。
※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。
※受講券・請求書は、代表者がPDFデータにてお送りいたします。
※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。 ※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 B210958 (空間伝送型ワイヤレス給電) お申し込みには会員の事前登録が必須となります

会社名 団体名		
部署		
役職	〒	
ふりがな	住所	
氏名		
TEL	FAX	
E-mail	※申込みに使用する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。	

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。
※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内

E-mail希望・登録済み) E-Mail案内登録価格
 郵送希望・登録済み) を適用いたします。
 希望しない (E-mailアドレス必須)

お支払方法

銀行振込 (振込予定日 月 日)

通信欄

●受講料について
「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
●お申込みについて
申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。
また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。手続き完了次第、2~3営業日以内にPDFデータにて請求書・受講券をお送り致します。
●お支払いについて
受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)にてお願いします。
※会場受講の場合に限り、当日に現金、またはカードでのお支払いが可能です。
銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて
ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。
詳しくはホームページをご覧ください。
●キャンセル規定
開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
・開催7日前以前でのキャンセル: キャンセル料はいただきません。
・開催3~6日前でのキャンセル: 受講料の70%
・開催当日~2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100%
※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

ST サイエンス & テクノロジー
研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
サイエンス&テクノロジー株式会社
TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
〒105-0013
東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
https://www.science-t.com