

2023/5/26(金)開催(オンライン)

「第14回日本電磁波エネルギー応用学会講演会

・ マイクロ波による CVD 技術 人工ダイヤモンドの展望 」

<https://www.jemea.org/?p=56195>



講演 1

「マイクロ波プラズマ CVD によるダイヤモンドの作製」

坂本 幸弘 先生 (千葉工業大学)

講演会当日は、出張先のアメリカからの講演と座長をお勤めいただきました。



講演 2

“CVD Diamond by an Innovative Structure Design with Power Combination of Two Microwave Sources”

Bob, H. Y. Chen General Manager

(Wave Power Technology Inc.) 台湾からのご講演。



「半導体デバイス用単結晶ダイヤモンド合成装置」

小島 芳恭 様 (アリオス株式会社)



「マイクロ波インピーダンス測定法による非接触

プラズマリアルタイムモニタリング」

草場 康太 様 (日本高周波株式会社)



「世界で1つのオリジナルダイヤモンド」

講師 5 梶地 智 様/今宮麻衣 様

(株式会社ココディアジャパン)

