

## 第6回JPC関西オンラインサロン 「レーザー核融合のビジネス展開」

### 【開催趣旨】

JPC関西オンラインサロンは、今回をもちまして第6回目の開催を迎えることになりました。コロナ禍で長引く自粛生活、在宅勤務の中で、少しでも皆様の気分転換やお役に立てる話題の提供ができましたら運営委員一同幸いと考えております。

さて今回は、「レーザー核融合のビジネス展開」との題目でオンラインサロンを開催します。巨大なエネルギーを発生できるクリーンエネルギー創出手段として古くから注目されているレーザー核融合は、原発で使われている核分裂と異なり、長寿命放射性物質が少なく、また臨界を超えて制御不能となり暴走することが無い原子力発電として近年期待が高まりました。さらに、本技術はCO<sub>2</sub>を発生しないで安全に巨大エネルギーを創出できることから、温暖化防止に向けたカーボンニュートラル(2050年)実現のための本命技術となり得るものです。

昨年夏に米国NIFにてレーザー核融合の原理実証されたことで、その実現性が現実味を帯びてきました。さらに国内でも昨年レーザー核融合ベンチャー企業が誕生し、いよいよビジネスとしても意識されるフェーズとなってきました。

今回、創成期からレーザー核融合研究を牽引されてきたJPC関西中井貞雄支部長と、今回レーザー核融合ベンチャーを初めて起業された松尾一輝氏にご講演を頂き、本技術動向の理解を深めたいと考えます。

この機会にレーザー核融合に関する情報交換や意見交換、さらに討論など有意義な時間を持ちたいと考えております。つきましては会員の皆様方の積極的なご参加を何卒宜しくお願い申し上げます。

### 【講演会概要】

- 日時：2022年2月22日(火) 14時～15時50分
- 方法：Zoomによるオンライン開催
  - ミーティング形式ですので参加者同士の顔が見えます。
- 参加対象：JPC関西会員、JPC関西ABPI研会員、JPC会員（JPC会員にはWeb会員は含みません。）、法人会員様は3名様まで。過去にJPC関西にてご講演をいただいた方々。
- 主催：特定非営利活動法人日本フォトンクス協議会JPC関西
- 参加費：無料（会員限定）

### 【参加方法】

- 下記申し込みサイトからお申込みください。（受付完了メールが自動送信されます）  
後日事務局より、接続方法等をメールにてご連絡いたします。

<https://forms.gle/NMVHkQihoi9eWHTx5>



### 【プログラム】

- イントロダクトリートーク 「見えてきたレーザー核融合動力炉」 14:00～14:20  
中井貞雄氏（JPC関西支部長、大阪大学名誉教授）
- 特別講演：「レーザー核融合のベンチャーの果たす役割」 14:20～15:10  
松尾一輝代表（EX-Fusion）
- 質疑応答・総合討論 15:10～15:40
- 会員紹介：株式会社大興製作所 15:40～15:50

以上

P. S. JPC関西のWebサイトです。

法人会員様の紹介のページを加えました。<https://www.jpckweb.com/>