

# テクノバセミナー2018 開催のご案内

## ～常温核融合の現状と実用化の可能性～

常温核融合 (Cold Fusion) は 1989 年に Fleischmann らにより発表されたエネルギー発生現象です。発表当時は夢のエネルギーとして期待が高まり、常温核融合フィーバーとなりました。しかし、その後の追試で再現性が得られなかったことから、似非科学のレッテルが貼られ、研究は一気に萎むこととなりました。ですが、その後も少数の研究者たちで研究が続けられました。

そして、発表から約 30 年が経とうとしている現在、常温核融合の存在を示す明らかなデータが得られており、実用化に向けた検討も始まりつつあります。

弊社テクノバは、発表当初から常温核融合に着目し、研究開発を推進してきました。今回は、常温核融合研究の現状、実用化の可能性に関して、皆様を知って頂きたく、以下のセミナーを開催することと致しました。

ご多忙中とは存じますが、皆様のご出席を賜りますよう心からお願い申し上げます。

### 記

日 時：平成 30 年 3 月 2 日 (金) 15:30~19:00

場 所：TKP スター貸会議室 銀座 カンファレンスルーム 2A

東京都中央区銀座 6-2-10 合同ビル 2F (地下鉄丸ノ内線銀座駅徒歩 4 分)

<https://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/st-ginza/equipment/>

定 員：30 名先着 (定員になり次第締め切らせていただきます。)

会 費：10,000 円 (資料代、懇親会費込) 当日、受付でお支払い下さい。

申し込み締め切り：2 月 28 日 (水)

申込方法：ご所属・ご氏名、メールアドレスをご記入の上、以下のメールアドレスに送信下さい。

申込先メールアドレス [k\\_takahashi@technova.co.jp](mailto:k_takahashi@technova.co.jp)

担当 (株) テクノバ 熱エネルギー技術グループ 高橋

TEL 03-3508-2280

プログラム：

1. 開催挨拶 15:30~15:40 (株) テクノバ 取締役社長 亀井 淳史
2. 講演 15:40~16:20
  - ・常温核融合研究の現状 15:40~16:30 (講演 40 分、質疑応答 10 分)  
講師 高橋 亮人 大阪大学名誉教授 (株) テクノバ シニアアドバイザー 工学博士  
常温核融合の研究の歴史と最近の研究動向および成果について解説。
  - ・常温核融合の実用化の可能性 16:30~17:20 (講演 40 分、質疑応答 10 分)  
講師 高橋 恒 (株) テクノバ 熱エネルギー技術 G グループリーダー 博士 (工学)  
常温核融合は何に使えるのか？実用化時期は？などを解説。
3. 懇親会 17:30~19:00  
名刺交換等

以 上