

## CFRL ニュース No. 97

(2015. 11. 10)

Cold Fusion Research Laboratory (Japan) Dr. Hideo Kozima, Director

E-mail address; [cf-lab.kozima@nifty.com](mailto:cf-lab.kozima@nifty.com)

Websites; <http://www.geocities.jp/hjrfq930/>

<http://web.pdx.edu/~pdx00210/>

News のバックナンバーその他は上記ウェブサイトでご覧になれます

**常温核融合現象 CFP** (The Cold Fusion Phenomenon)は、「開いた(外部から粒子とエネルギーを供給され、背景放射線に曝された)、非平衡状態にある、高密度の水素同位体(Hand/D)を含む固体中で起こる、核反応とそれに付随した事象」を現す言葉で、固体核物理学(Solid-State Nuclear Physics)あるいは凝集体核科学(Condensed Matter Nuclear Science) に属すると考えられています。

CFRL ニュース No.97 をお送りします。この号では、次の記事を掲載しました。

1. JCF16 が 12 月 11, 12 日に京都大学で開催されます。
2. CFRL から JCF16 で発表される論文の Abstracts
3. Rossi has been granted US patent on the E-Cat

### 1. JCF16 が 12 月 11, 12 日に開催されます。

JCF16 の開催要領が、JCF 事務局から発表され、JCF ウェブサイトに公示されました。

<http://jcfrs.org/>

要旨は次の通りです。

#### (1) 日時

平成 27 年 12 月 11 日(金)~12 日(土)の 2 日間

#### (2) 会場

京都市左京区吉田中阿達町 1 京大東一条館 B1  
思修館ホール

<http://www.gsais.kyoto-u.ac.jp/access.html>

### (3) 講演形式

口頭発表(20-30 分程度)会場にはプロジェクター・スクリーンが備え付けられています。

### (5) アブストラクト

研究会前の 11 月下旬にアブストラクト集をホームページで公開します。

平成 27 年 11 月 16 日(月)までに原稿ファイルを Email 添付にて下記に送付して下さい。

大きさは A4 サイズで 1 枚、マージンは左右 2cm、上下 2.5cm 以上でお願いします。  
作成例は JCF ウェブサイト(<http://jcfirs.org/>)をご覧ください。

### (6) Proceedings

研究会終了後に Proceedings を刊行します。

Proceedings は、JCF ウェブサイトに掲載します。[http://jcfirs.org/proc\\_jcf.html](http://jcfirs.org/proc_jcf.html)  
原稿提出締め切り、様式等詳細は、JCF16 終了後 2015 年 12 月下旬頃に研究発表者にお知らせします。

### (10) 参加申込およびアブストラクト送付先

研究会への参加をご希望の方は、添付の参加申し込み用紙にご記入の上、平成 27 年 11 月 16 日(月)までに下記宛に Email にてお送りください。

岩手大学工学部電気電子・情報システム工学科

成田晋也

Email: narita@iwate-u.ac.jp

Tel: 019-621-6374

## 2. CFRL から JCF16 で発表される論文の Abstracts

JCF16 で、常温核融合研究所 CFRL から発表される予定の論文は、次の 4 編です。

- (1) H. Kozima, “Nuclear Transmutations in Polyethylene (XLPE) Films and Water Tree Generation in Them (2)”
- (2) H. Kozima, “Biotransmutation as a Cold Fusion Phenomenon”
- (3) H. Kozima and K. Kaki, “The Cold Fusion Phenomenon and Neutrons in Solids”
- (4) H. Kozima, “From the History of CF Research - A Review of the Typical Papers in the Cold Fusion Phenomenon -“

これらの論文の Abstracts を、このニュースの次のページに掲示しますので、ご覧くだ

さい。

<http://www.geocities.jp/hjrfq930/News/news.html>

### 3. Rossi has been granted US patent on the E-Cat

Andrea Rossi was granted a patent on his LENR based heating device the E-Cat on August 25, 2015. The patent, which has the filing date March 14, 2012, can be downloaded here: [US9115913B1](#).

なお、E-Cat については、この *CFRL News* に何回か取り上げて、その物理的基礎について考察をしております：

H. Kozima, “**The TNCF Model and the E-Cat**” was published in E-Cat World website. *CFRL News* No. 93 (2015. 05. 10).

H. Kozima, “**Present Status of the E-CAT**” *CFRL News* No. 86 (2014. 07. 01).

H. Kozima, “**E-CAT and the Cold Fusion Phenomenon in Ni-H Systems**” *CFRL News* No. 83 (2013. 12. 10),

US パテント文書の最初のページを下に引用します。

