

## JSSがSuper HRPDを完工、試運転順調に

J-PARC支援研究会(JSS)が J-PARCの超高分解能中性子粉末回折装置(Super-HRPD)をこの程完成納入しました。現在、好評裡に試運転が継続されています。今回の受注製作には、JSSメンバ中、当中性子利用連絡協議会会員である 日本アクシスを代表幹事とし、ビームトロン、巧企画、インフォグラフィックジャパン、ユミノ金属工業<sup>(\*)</sup>、大和電機製作所、高千穂精機の7中小企業が連合体を組んで参加しました。大手企業に対抗して競争入札を勝ち取り、更に強固な連携力、機動的な対

応力、精緻な纏め力が関係者から高く評価されています。

本装置は物質・生命科学実験施設(MLF)に設置され、全長約7m、幅約5m、高さ約3mで、中性子を物質に照射して、その物質から散乱した中性子により当該物質構造を解明するために用いられます。(上図は装置のイメージCG) <sup>(\*)</sup>: 非会員



## 連絡協議会講演会を開催します

下記により、県内中性子利用連絡協議会講演会を開催致します(予告)。奮って、ご参加ください。

### 開催概要

- 日時 平成22年1月20日(水) 13:30~16:50
- 場所 いばらき量子ビーム研究センター 1F/大会議室 (那珂郡東海村白方162-1)

#### ●予定次第

1. 中性子技術解説(茨城県技術士会)
2. 茨城県中性子ビームラインの現状報告
3. J-PARC参入事例のご紹介(下記は仮題です)  
「超高分解能中性子粉末回折装置の開発について」
4. 連絡協議会・H22年度活動方針
5. 交流会



## 平成22年度上期 中性子ビームライン実験課題募集開始

平成22年度上期の中性子ビームライン実験課題の募集が始まりました。平成22年度上期の利用期間は、平成22年4月から平成22年11月の予定です。

本件、募集の受付期間は 平成21年12月1日~平成22年1月7日(午前9時)となっております。

●茨城県中性子ビームラインの実験課題募集要項に関しては下記をご覧ください。

<http://www.sf21-ibaraki.jp/kadai-kobo/index.html>

●県以外のJ-PARCビームラインの実験課題募集要項に関しては下記をご覧ください。

<http://j-parc.jp/MatLife/ja/applying/koubo.html>

左記の県内中性子利用連絡協議会講演会につきましては、後日ご案内と共に出欠連絡票をメール配信致します。その連絡票にて出欠をご回答お願い致します。

## 会員(法人)異動のお知らせ (新規入会)

(社名五十音順/敬称略)

- ・(有)アンシス/宇多 勝明(代表取締役)  
〒311-4161 水戸市全隈町28-2  
電話:029-309-5040 FAX:029-309-5041
- ・(株)榎戸製作所/榎戸 丈夫(代表取締役)  
〒308-0861 筑西市森添島1923  
電話:0296-24-5251 FAX:0296-25-1623
- ・(株)大塚セラミックス/川村 正行(技術部部长)  
〒304-0005 下妻市半谷字原山482-1  
電話:0296-44-3165 FAX:0296-43-2574
- ・オプトエナジー(株)/山田 由美(技術開発部部长)  
〒311-0122 那珂市戸6705-2  
電話:029-270-6121 FAX:029-270-6123
- ・関東精機(株)/殿塚 晶(代表取締役)  
〒311-3433 小美玉市高崎1327-3  
電話:0299-26-1321 FAX:0299-26-1323
- ・協和電子工業(株)/松村 良輝(営業部)  
〒308-0848 筑西市幸町2-1-17  
電話:0296-28-7474 FAX:0296-28-7225
- ・(有)小泉精機/小泉 通洋(代表取締役)  
〒310-0913 水戸市見川町2131-118  
電話:029-241-7912 FAX:029-244-0690
- ・(有)真空実験室/渡辺 文夫(代表取締役)  
〒305-0035 つくば市松代2-10-2 SOHO 103  
電話:029-861-8833 FAX:029-861-8859
- ・(有)タカノ技研/高野 光司(取締役)  
〒300-4223 つくば市小田4685-2  
電話:029-867-5158 FAX:029-867-5159
- ・(有)トキワ電子工業所/猪苗代 大(取締役)  
〒312-0061 ひたちなか市稲田719  
電話:029-285-6703 FAX:029-285-4171
- ・(有)日青工業/青木 恵之(専務取締役)  
〒300-1337 稲敷郡河内町竜ヶ崎町歩11-33  
電話:0297-84-4533 FAX:0297-84-4061
- ・日本サポートシステム(株)/井田 充夫(代表取締役社長)  
〒300-0331 稲敷郡阿見町阿見4666-1777  
電話:029-840-2777 FAX:029-840-2770
- ・(株)Bee Beans Technologies/浅井 康裕(代表取締役)  
〒305-0047 つくば市千現2-1-6  
つくば研究支援センター 1F B-5  
電話:029-858-2484 FAX:029-858-2543
- ・(株)富士サービス/野口 登(代表取締役)  
〒300-1543 取手市中内1004  
電話:0297-82-2405 FAX:0297-83-7251
- ・(株)水越製作所/水越 力(取締役工場長)  
〒300-1233 牛久市栄町5-15-2  
電話:029-872-3211 FAX:029-872-3212
- ・(株)ミゾグチ/溝口 明洋(代表取締役)  
〒308-0007 筑西市折本333-2  
電話:0296-22-2616 FAX:0296-25-0224
- ・(株)ロジックデザイン/渡邊 秀人(代表取締役)  
〒310-0031 水戸市大工町3-4-24 ハイビル2F  
電話:029-300-4728 FAX:029-226-5121

(H21年12月10日現在)