

県ビームライン高度化の動き

世界最先端のビームライン性能を維持していくために県では供用開始後であっても、ユーザーニーズを踏まえて引き続き装置性能の高度化を図っております。

今年度の主な高度化の内容は次の通りで、平成22年度からの供用が可能となります。

■ 生命物質構造解析装置

- ・吹付け型低温装置 (H22.2整備予定)
低温測定を行うために、単結晶試料に、低温の窒素ガス又はヘリウムガスを吹付ける装置

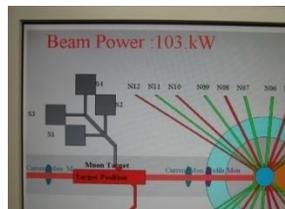
■ 材料構造解析装置

- ・バナジウム炉 (H22.3整備予定)
試料温度を高温(1,100℃迄)の状態での測定するためのバナジウム製電気炉
- ・雰囲気ガスコントロール装置 (入札準備中、H22.3整備予定)
アルゴン、ヘリウム、窒素、酸素などの雰囲気下で測定するための装置。
高温(1,000℃)に上げることが可能。

***** J-PARCニュース第54~55号発行 *****
第54~55号が発行されました。URLは下記の通りです。
J-PARCニュース <http://j-parc.jp/ja/j-news.html>

J-PARC、100kWにパワーアップ

11月の測定からJ-PARCの中性子ビームが100kWにパワーアップされます。強度がこれまでの20kWから5倍になるため測定時間は約1/5に短縮されます。詳細は、下記URL(「運転計画」)をご参照ください。 <http://j-parc.jp/ja/news/2009/news-j0910.html>



平成21年度下期

県ビームライン実験課題 採択結果

平成21年度下期の茨城県中性子ビームラインの実験課題採択結果が下記の通り発表されました。

尚、当連絡協議会員のアート科学、エイ・イー・エス、山野井精機(敬称略)の提案課題も採択されました。

材料構造解析装置 : 申請21件、採択21件(21件)
生命物質構造解析装置 : 申請 4件、採択 4件(3件)

合計 : 申請25件、採択25件(24件)
【注】括弧内は「産業利用」の内数を示します。

会員(法人)異動のお知らせ

(H21年10月15日現在)

(社名五十音順/敬称略)

◆ 新規入会

- ・(株)アルコ・イーエックス / 木田 文二(代表取締役)
〒312-0036 ひたちなか市津田東4-10-5
電話: 029-275-8072 FAX: 029-270-1005
- ・アルファテック(株) / 張替 武司(営業技術管理課々長)
〒300-2401 つくばみらい市台965-6
電話: 0297-25-3800 FAX: 0297-2-3112
- ・(株)エダテック / 江田 理(専務取締役)
〒309-1721 笠間市橋爪348
電話: 0296-77-1650 FAX: 0296-77-1680
- ・(株)大畠製作所 / 加藤木 忠男(取締役工場長)
〒300-4351 つくば市上大島1681
電話: 029-866-0669 FAX: 029-866-0722
- ・原子力エンジニアリング(株) / 山原 武(専務取締役)
〒319-1112 那珂郡東海村村松字平原3129-29
電話: 029-287-2828 FAX: 029-287-3399
- ・原子力技術(株) / 国安 宏(テクニカルセンター長)
〒312-0003 ひたちなか市足崎1476-19
電話: 029-270-3631 FAX: 029-270-3635
- ・佐々木製作所 / 佐々木 春樹(代表)
〒311-1523 鉾田市串挽1854-226
電話: 0291-33-6607 FAX: 0291-33-6608
- ・産業科学(株)茨城営業所 / 青砥 祥光(所長)
〒319-1112 那珂郡東海村村松441-3
電話: 029-282-3113 FAX: 029-282-3574
- ・(株)SWING / 畑野 秀樹(研究開発部々長)
〒305-0044 つくば市並木1-1/独)物質・材料研究機構内
電話: 029-855-8869 FAX: 029-855-8895
- ・スズノ技研(株) / 鈴木 吉之(代表取締役)
〒305-0015 つくば市松塚453
電話: 029-857-6311 FAX: 029-857-4877

(新規入会会員・つづき)

- ・スワン精機(株) / 阪場 順一(代表取締役)
〒309-1738 笠間市大田町486
電話: 0296-77-0004 FAX: 0296-77-0461
- ・(株)創和工業 / 吉村 正男(代表取締役)
〒319-1231 日上市留町1270-17
電話: 0294-53-9088 FAX: 0294-53-9087
- ・ダイシン工業(株) / 五来 信貴(専務取締役)
〒319-1112 那珂郡東海村村松字平原3135-273
電話: 029-282-2982 FAX: 029-282-2826
- ・筑波家田化学(株) / 徳田 清明(取締役営業部長)
〒305-0821 つくば市春日4-12-8
電話: 029-852-6621 FAX: 029-855-7721
- ・(株)筑波光化学 / 野村 聖賢(代表取締役)
〒305-0024 つくば市倉掛1176-3
電話: 029-851-4698 FAX: 029-851-4699
- ・(株)日立テクノロジーズ / 小川 安夫(筑波センター長)
〒305-0821 つくば市春日4-1-9/つくば矢口ビル
電話: 029-852-7735 FAX: 029-852-3055
- ・(有)藤アイテック / 藤澤 恒志(代表取締役)
〒310-0065 水戸市八幡町15-4
電話: 029-228-0114 FAX: 029-228-0115
- ・(有)マテルズ / 後藤 博仁(代表取締役)
〒300-0816 土浦市永国東町34-13
電話: 029-823-9785 FAX: 029-823-9784
- ・(株)ラホー トリイ・イクイップメント・コーポレーション / 野中 好行(営業部)
〒300-0034 土浦市港町1-7-3
電話: 029-821-6051 FAX: 029-821-6054