

BNC T 周辺機器に関する講演会開催

2014.2.5



熊田准教授



田山室長



盛会だった会場

2月5日(水)14時から、つくば市にある文科省研究交流センターに於いて、つくば国際戦略特区の先導的プロジェクトのひとつである「ホウ素中性子捕捉療法(以下、BNCT)」に関する講演会が実施されました。現在、いばらき量子ビーム研究センター敷地内にBNCT研究施設の整備が進められており、本講演会は、いばらき成長産業振興協議会と県内中性子利用連絡協議会の共催により開催されたものです。

冒頭、県商工労働部産業政策課産学連携推進室・白土室長から開催挨拶があった後、県企画部科学技術振興課国際戦略総合特区推進室・田山室長から、BNCTを含むつくば国際戦略総合特区のプロジェクトが紹介され、次世代に向けた確かな歩みを認識することができました。

基調講演として、BNCTプロジェクトを牽引している筑波大学陽子線医学利用研究センターの熊田准教授からBNCTの概要、現状、機器開発を含む今後の課題を講演戴きました。特にピンポイントでがんなどの患部を照射し、手術をすることなく患者への負担の少ない治療法は画期的であり、種々の課題の克服と共に広汎な適用が期待されます。また、この分野における機器開発等に関し

ては、放射線計測やシミュレーションなど、県内中性子利用連絡協議会会員企業の非凡な技術力、ものづくり力も期待されると感じました。

今回の講演会には約40名の関係者が出席し、活発な質疑の中に参加者の熱気と関心の高さを読み取ることができました。尚、今後のニーズや問い合わせ等は

つくば研究支援センター(TCI)が窓口となり、取り纏めることが席上確認されました。

中性子産業利用のイロハ講演会を開催

2014.2.21

本協議会の主催により、「中性子産業利用のイロハ」と題した講演会が2月21日(金)工業技術センターに於いて開催されました。

これは、中性子利用に馴染みの薄い方々のための中性子への関心喚起と利用に向けた促進を図ることを目的としたもので、約30名の関係者が集いました。

講演では、放射線利用振興協会(放振協)中性子利用技術部・石井部長より、中性子の特徴や産業利用の事例を分かりやすく紹介戴き、出席者の理解促進は勿論、活発な質疑や討議に、利活用の可能性を感じました。また、講演会終了後に講師による中性子利用技術相談会で、1件の具体的な相談と討議が行われました。



石井部長

茨城県産学官合同成果発表会でパネル展示

2014.2.13

2月13日(木)工業技術センターにて、平成25年度茨城県産学官合同研究成果発表会が開催されました。当協議会から「中性子利活用促進の概要・活用法・成果紹介」と題したパネル展示を行い、関係者の関心を集めました。

J-PARC/MLF、実験再開

平成25年5月23日に発生したJ-PARCのハドロン実験施設における放射性物質漏洩事故以来、実験を停止していた物質・生命科学実験設備(MLF)は、本年2月17日(月)より、利用実験を再開しました。

イベントのお知らせ

● 物構研サイエンスフェスタ2013

(同時開催：第5回MLFシンポジウム)

◆日時：3/18(火)～3/19(水)／入場無料

◆場所：つくば国際会議場(エポカルつくば)

〒305-0032 茨城県つくば市竹園2丁目20-3

(詳細は事務局からのメールご案内、メルマガNO.41をご参照ください)

会員(法人)異動のお知らせ

(H26年3月1日現在/敬称略)

◆ 新規入会

(合計会員企業数：226社)

・(株)アドホック 金澤 弘之 (代表取締役)

〒310-0804 水戸市白梅4丁目 7-22-102

電話：050-7537-5380 FAX：029-224-1838