

技術士第二次試験合格者祝賀会開催のご案内

公益社団法人 日本技術士会 茨城県支部
研修委員会 委員長 丹 左 京

技術士第二次試験合格おめでとうございます。この度、講演会・合格者祝賀会を行います。
先輩技術士との交流など有意義な場ですので、是非ご参加下さい。

1.日時 平成 25 年 5 月 25 日 (土) 15:00～18:30

2.場所 ひたちなか商工会議所会館 5F 会議室
〒312-8716 ひたちなか市勝田中央14番8号
TEL 029-273-1371 FAX 029-275-2666

3.スケジュール

受付 (15:00～)

(1) 茨城県支部の活動紹介 (15:30～16:00)

公益社団法人 日本技術士会 茨城県支部 支部長
技術士 (電気電子/総合技術監理部門) 本田 永信 氏

(2) 講演 (16:00～17:00)

公益社団法人 日本技術士会 茨城県支部 幹事
キシ・ソリューション・ラボ 代表
技術士 (機械部門) 岸 敦夫 氏

(3) 祝賀会 (17:00～18:30)

4.講演内容

演題：「中性子線の産業利用 —X線では観えないものを観る—」

電磁波である X 線が電子と相互作用 (散乱) するのに対し、粒子線である中性子線は、原子核と相互作用するので、X 線では観えない軽元素が観え、同位元素も区別でき、また、多元素を前処理なしに非破壊・同時・定性・定量分析できる。

さらに、波動の性質やスピンを持つので、原子・分子構造や磁気構造を解析することができ、材料深部のひずみ (応力) も解析できる。

さらに、そのエネルギーは X 線よりも約 6 桁小さく、蛋白質や生体を生きたまま観察したり、原子の揺らぎなどの動的挙動が解析できる。

このような特徴を持つ中性子線を広く産業利用するために、中性子とは何か、何ができるのか、どうやって利用するのか、等をご紹介します。

5.参加条件：事前申込要、定員 50 名先着順

6.参加費: 新合格者は講演会、祝賀会とも無料

それ以外の方は、講演会：会員 1,000 円(非会員 2,000 円), 祝賀会：2,000 円

7.申込先: Eメールで5月17日(金)迄にお申込みください。

※E-mail：ibaraki@engineer.or.jp

8.お問い合わせ先: 公益社団法人 日本技術士会 茨城県支部事務局

〒312-0005

ひたちなか市新光町 38 (株) ひたちなかテクノセンター内

TEL：029-219-5154, FAX：029-265-5558

平成 24 年度 技術士第二次試験 合格者祝賀会参加申込

E-mail：ibaraki@engineer.or.jp

氏名		部門名	
会社又は機関名		部署・役職名	
Tel/Fax		E-Mail	
住所			
その他 要望等			