

第 22 回技術士 CPD ミニ講座開催のご案内

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 小林 守

- 演題 : 「漢方を量る」
～品質管理に使用する試験法開発の紹介～
- 日時 : 平成 27 年 11 月 7 日 (土) 13 : 30 ~ 15 : 30
- 場所 : ワークプラザ勝田 研修室 3
〒312-00052 ひたちなか市大字東石川 1279 (Tel 029-275-8000)
- 講師 : 株式会社ツムラ 漢方製剤開発センター
技術士(化学部門)

小幡 竜弘 氏

- 講演 : 13 : 30 ~ 15 : 00

要旨

漢方は、もともと中国（漢）で発達し、日本に渡って独自の発展をしてきた伝統医学です。治療に使われる漢方薬は、草根木皮を中心に動物由来のもの、鉱物などの天然物（生薬）を組み合わせて作られています。天然物由来であればこそ、その品質管理には難しい技術的課題がたくさんあります。

今回、「漢方を量る」と題して、実際の品質管理に使用されている試験法、中でも重要な位置を占める HPLC による成分含量定量法と、近年 SI トレサブルな定量法として注目を浴びている定量 NMR (qNMR) 法の開発例をご紹介します。

- 質疑応答 : 15 : 00 ~ 15 : 30

- 会費 : 資料代として、会員 : 100 円、 非会員 : 200 円

- 参加条件 : 事前申込要、定員 30 名先着順

- 申込先・申込期限

・ 日本技術士会 HP 会員コーナ「CPD 行事等予定欄」

又は、添付申込書により茨城県支部事務局の E-mail 又は Fax で申込み願います。

・ 申込期限 : 11 月 3 日 (火) 迄

- お問合せ先 : 公益社団法人 日本技術士会 茨城県支部 事務局

(株) ひたちなかテクノセンター内

〒312-0005 ひたちなか市新光町 38

http://www.engineer.or.jp/c_shibu/ibaraki/

E-mail : ibaraki@engineer.or.jp

Tel : 029-219-5154 (前小屋携帯 090-9334-4296)

Fax : 029-265-5558

以上