

## 第 14 回 論文精読セミナーのおしらせ

平成 30 年 9 月 1 日 (土) 会議名称: 第 13 回論文精読セミナー

主催: 当研究所

場所: 兵庫県民会館 7F 「きく」

時間: 午後 2 時 ~ 5 時

テーマ: 植物体内におけるバイオシリカの重要な働き

植物体内でもケイ素はプラスに働く、その機構を学ぶ

ケイ素は脳神経細胞では、活性酸素発生を抑制する力をもつ。あるいは人の培養細胞ではコラーゲンタイプ1とオステオカルシン合成を促進する。シャープな結果はでているのだが、なぜかを探求した論文は上記がはじめてと思う。

参加費: 一人 3000 円 (資料代) 事前申し込み必要

目的: 研究者仲間による論文精読セミナーで、本研究所の学術知見の源泉でもある。

そのため、一定レベル以上の研究者 (1 年間に 1 回程度は話題提供者になれる者) は参加無料とする。

### ★科学論文翻訳、紹介者の募集★

対象論文は食と農の健康に関することで、どの論文にするかは、事前に当研究所との打ち合わせによって決定する。本人からの提案も受け入れる。

一定レベル以上の科学的知見も必要だが、翻訳あるいは精読し要旨にまとめ上記のようなセミナーで発表くださると、謝金を 3 万円 (源泉税はそこから差し引き) 振り込みにてお支払いをさせていただきます。

希望者は連絡ください。理学、医歯薬学、栄養学、分子生物学、農学の専門家は歓迎します。