

第 36 回

岡山地区化学工学コロキウム

主催 岡山地区化学工学懇話会，
化学工学会中四国支部

日時 12月16日(月) 15:30-17:00

会場 岡山大学環境理工学部(岡山市津島中)

講演題目

「電氣的に超均一粒子をつくる — 電磁界の化学・生物への応用 —」

(群馬大学工学部) 佐藤正之氏

講演概要：静電微粒化によって粒径分布の狭い粒子が生成できるが，交流電圧を重畳すると超均一な粒子が得られる。その具体的方法について解説し、さらに、電磁界の応用としての、水中プラズマによる微量有機物の分解や殺菌操作について紹介する。

参加申込方法 参加費無料。下記へ FAX かメールで氏名，所属，連絡先・FAX/ E-mail を明記の上12月11日までに申込下さい。

申込先 岡山市芳賀 5301 岡山県産業振興財団
内 岡山地区化学工学懇話会事務局 TEL:086-
286-9651, FAX:086-286-9676

e-mail: myuasa@optic.or.jp

世話人 岡山大学環境理工学部 北村吉朗

TEL/FAX:086-251-8908;

Email: kitamura@cc.okayama-u.ac.jp