

2014 度 基礎化学工学講習会 会告

共催：化学工学会中国四国支部，中国地区化学工学懇話会

対象：大学・高専・高校などで化学工学を専攻していない方が主な対象です。大学 2 年生程度を想定した講習会テキストを用い、化学工学の基本となる項目について、理論も交えながら詳説する丁寧な講義と内容の理解を助ける演習問題に取り組むことにより、化学工学の基礎知識を修得することを目的とします。2 日間にわたる講義の他に、講義内容のエッセンスを取り入れた実験実習を 1 日開講いたします。実習では、座学ではイメージしにくい部分を実際に観察・測定し、データ解析や現象の解釈を通じて講義内容の理解を深めます。

日時：9 月 3 日（水）～9 月 5 日（金）

*3 日間の科目は日単位で選択できますが、2 日間以上の受講とします。

会場：広島大学工学部（〒739-8527 東広島市鏡山 1-4-1, TEL 082-424-7718）

*具体的な講義室については参加申込された方に個別にご連絡いたします。

講義内容：

第一日目 基礎・応用編 9 月 3 日（水）9:30～18:00

9:30-12:00 化学工学量論 迫原 修治 氏（広島大学）
12:50-15:20 蒸留操作 滝瀧 繁樹 氏（広島大学）
15:30-18:00 粉体操作 福井 国博 氏（広島大学）

第二日目 基礎・応用編 9 月 4 日（木）9:30～18:00

9:30-12:00 伝熱論 矢吹 彰広 氏（広島大学）
12:50-15:20 流動論 木原 伸一 氏（広島大学）
15:30-18:00 腐食・防食 礪本 良則 氏（広島大学）

第三日目 実習編 9 月 5 日（金）9:30～16:30（工学部 B4-002 化学工学実験室）

- ・連続精留 滝瀧 繁樹 氏（広島大学）
- ・円管内境膜伝熱係数 萩 崇 氏（広島大学）
- ・流速分布と流量及び摩擦損失 春木 将司 氏（広島大学）
- ・PID 制御による液面制御 吉岡 朋久 氏（広島大学）

会場：広島大学工学部（〒739-8527 東広島市鏡山 1-4-1, TEL 082-424-7718）

<交通>・JR 西条駅から「広島大学」行き路線バスに乗車、大学会館前下車

- ・JR 山陽新幹線東広島駅から「広島大学」行き路線バスに乗車、大学会館前下車(便数少)
- またはタクシー利用(約 15 分)

参加費（消費税，テキスト代を含む）

社当りの参加者	2 名まで(1 名当り)	3 名以上(1 名当り)
会員（企業）	25,000 円	20,000 円
会員外（企業）	40,000 円	
大学・官公庁	15,000 円	

*3 日間にわたる講義・実習の中で、1～2 日間のみ受講をご希望の方は下記申込先までお問い合わせ下さい。なお、実習では課題により、人数調整させて頂く場合があります。

定員 50 名

申込締切 8 月 18 日（月）

申込方法 氏名，勤務先，所属，連絡先（所在地，TEL，FAX，E-mail），希望する日，希望する実習名（希望順位を 1～4 で記載），送金予定日を明記し，FAX または電子メールにて下記宛にお申込下さい。参加費は現金書留または銀行振込（もみじ銀行西条支店普通預金 1058275 中国地区化学工学懇話会）にてお支払い下さい。申込締切日以降に、参加証とテキストを送付いたします。

申込先 〒739-8527 東広島市鏡山 1-4-1 広島大学工学部化学工学講座内 中国地区化学工学懇話会
TEL 082-424-7718、 FAX 082-424-5494、 E-mail : ysasa@hiroshima-u.ac.jp