

環境資源工学会 第 1 回ワークショップ

基礎粉体精製工学シリーズ（全 5 回シリーズ）

「資源循環・廃棄物処理・排水処理・資源精製のための粉体精製技術 - 基礎講座 -」

主催：環境資源工学会

「環境資源工学会」は、環境を念頭におき、選別・分離・精製を中核に据えた技術で資源・エネルギーを取り扱う学術団体として半世紀を超える歴史をもち、日本学術会議の一員です。資源・粉体等の生産に関係する課題を中心に学会運営を行うとともに、「生産・製造の現場を中心とする活動」を基本としています。この経験と専門学術の蓄積を生かして、地球環境を護り、循環型の社会を築くために、資源・材料のリサイクルの環を作ることを可能とする「固体（物理）選別を出発点とする省資源・省エネルギー型分離選別技術」の開発とその普及を目的としています。

このたび、上記目的の達成のために下記のような資源・環境・リサイクル等々の現場で必要とされている粉体精製技術の基礎に関連する「ワークショップ」を 5 回シリーズで開催し、皆様とこれらテーマの技術・学術について討論する場を設けました。これら分野の技術者、研究者、学生の皆様のご参加をお待ちしています。

シリーズ・日時・場所・メ切	内 容	
【シリーズ I】 2月28日(日) 13:00~16:45 キャンパスプラザ京都	0. 受付・開会宣言	<13:00~13:15>
	1. 【講義】「粉体の性質と測定方法」	<13:15~14:05 質疑 10分> 関西大学環境都市工学部 村山憲弘
	2. 【講義】「粉砕と分粒（単体分離）」	<14:05~14:55 質疑 10分> 京都大学大学院エネルギー科学研究科 日下英史
	※ 終了しました	3. 粉体精製工学総合討論会（I）
【シリーズ II】 3月20日(日) 13:00~16:45 キャンパスプラザ京都	0. 受付・開会宣言	<13:00~13:15>
	1. 【講義】「比重選別・ソーター選別・形状選別」	<13:15~14:05 質疑 10分> 関西大学環境都市工学部 村山憲弘
	2. 【講義】「浮選（その1）」	<14:05~14:55 質疑 10分> 京都大学大学院エネルギー科学研究科 日下英史
	※ 終了しました	3. 粉体精製工学総合討論会（II）
【シリーズ III】 4月24日(日) 13:00~16:45 キャンパスプラザ京都	0. 受付・開会宣言	<13:00~13:15>
	1. 【講義】「磁選・渦電流と静電選別」	<13:15~14:05 質疑 10分> 東京大学大学院工学系研究科 藤田豊久
	2. 【講義】「浮選（その2）」	<14:05~14:55 質疑 10分> 京都大学大学院エネルギー科学研究科 日下英史
	※ 終了しました	3. 粉体精製工学総合討論会（III）
【シリーズ IV】 5月29日(日) 13:00~16:45 キャンパスプラザ京都	0. 受付・開会宣言	<13:00~13:15>
	1. 【講義】「沈殿分離・ろ過・脱水・乾燥」	<13:15~14:05 質疑 10分> 京都大学大学院エネルギー科学研究科 日下英史
	2. 【講義】「セメンテーションと晶析」	<14:05~14:55 質疑 10分> 関西大学環境都市工学部 村山憲弘
	※ 終了しました	3. 粉体精製工学総合討論会（IV）
【シリーズ V】 6月24日(金) 15:00~19:00 関西大学百周年記念会館	0. 受付・開会宣言	<15:00~15:15>
	1. 【講義】「イオン交換と吸着」	<15:15~16:05 質疑 10分> 京都大学大学院エネルギー科学研究科 日下英史
	2. 【講義】「溶媒抽出」	<16:05~16:55 質疑 10分> 関西大学環境都市工学部 芝田隼次
	参加申込メ切：6/23(木) ※ 当日受付不可（事前申込の当日キャンセル可）「個別要素技術・学術検討会」へのご参加は着順とさせていただきます。	3. 粉体精製工学総合討論会（V）
	4. 粉体精製工学 個別要素技術・学術検討会	<18:00~19:00> 関西大学環境都市工学部 村山憲弘

環境資源工学会第 1 回ワークショップ参加費・その他

- 参加費：** 環境資源工学会会員 1 名 4,000 円 (テキスト代 2,400 円別)
 シリーズ 1 回のみ参加 (初回参加費) 非会員 1 名 5,000 円 (テキスト代 2,400 円別)
 大学院学生・学部学生 2,000 円 (テキスト代 2,400 円別)【学生証提示】
 ワークショップ申込時に学会へ入会頂いた方も会員参加費が適用されます。参加申込書の「入会手続中」欄にチェックして下さい。入会申込書は当学会ホームページに掲載しております。
 URL: <http://www.nacos.com/rpsj/>
 ※ **参加費は当日受付にてお支払いください。**テキスト本体をお持ちの場合は必ずご持参ください。(テキストのコピーは不可とさせていただきます。)
- シリーズ追加参加費：** 環境資源工学会会員 1 名 3,400 円 (追加テキスト代不要)
 (別日開催の各シリーズへの追加申込) 非会員 1 名 4,200 円 (追加テキスト代不要)
 大学院学生・学部学生 1,700 円 (追加テキスト代不要)【学生証提示】
 ※ テキスト代除約 15%割引
 ※ シリーズ 2 回以上ご参加の場合、2 回目以降に適用されます。
 ※ シリーズ開催回は問いません。「シリーズ I と IV」ワークショップ申込時に学会へ入会頂いた方も会員参加費が適用されます。参加申込書の「入会手続中」欄にチェックして下さい。入会申込書は当学会ホームページに掲載しております。
 URL: <http://www.nacos.com/rpsj/>
 ※ **参加費は当日受付にてお支払いください。**
- テキスト：** テキスト「粉体精製と湿式処理－基礎と応用－環境資源工学会編」は、当日会場にてお渡し致します。テキスト本体 (コピー不可) をお持ちの場合は必ずご持参ください。
- 定員：** 各回 20 名程度を予定。事前のお申込が集中した場合は各シリーズ開催日前に締め切らせて頂き、当学会ホームページにてアナウンスします。
- 参加申込：** メールにて受付させていただきます。参加をご希望のシリーズ名称 (シリーズ I ～シリーズ V) と、ご希望により個別技術・学術検討会のご検討内容を添えてお申し込みください。
 申込先 京都大学大学院エネルギー科学研究科エネルギー応用科学専攻内
 環境資源工学会第 1 回ワークショップ実行委員会 (担当：日下)
 RPSJ-ws「@」imp.energy.kyoto-u.ac.jp (「@」を半角@に変更)
 申込メ切 各シリーズ開催日前日 (当日受付不可。ただし、事前申込の当日キャンセル可。)
 注意 登録証の事前送付はありません。お名刺、学生証、または、申込メールの印刷物を当日ご持参ください。お持ちでない方は、入場をお断りする場合があります。
- 個別要素技術・学術検討会参加申込：** メールにて受付させていただきます (事前申込制)。ご希望の場合は、参加申込と同時にご検討内容をお知らせください。事前のお申込がない場合、事前申込の状況により当日のお申込を受け付けられない場合があります。
 ※ ご検討内容について、講義内容から著しく懸け離れたものは受付をお断りする場合があります。また、ご参加者名 (団体名) も含めて非公開としますが、当学会の潤滑な運営のために、ご相談テーマ名、ご所属およびお名前を「非公開資料」とさせていただきます。
- お申込先・お問い合わせ：** 〒606-8501 京都市左京区吉田本町
 京都大学大学院エネルギー科学研究科エネルギー応用科学専攻内
 環境資源工学会第 1 回ワークショップ実行委員会 (担当：日下)
 Tel. 075-753-5055, Fax. 075-753-5428
 メール RPSJ-ws「@」imp.energy.kyoto-u.ac.jp (「@」を半角@に変更)
- 会場アクセス** キャンパスプラザ京都 (京都駅歩 5 分) :
<http://www.consortium.or.jp/about-cp-kyoto/access>
 関西大学百周年記念会館 (阪急・関大前駅歩 5 分) :
http://www.kansai-u.ac.jp/ordist/news/asset/map_100.pdf