

平成30年度 第2回 乾燥分科会のご案内

一般社団法人 日本粉体工業技術協会
乾燥分科会

コーディネータ 京都大学名誉教授 田門 肇
副コーディネータ 静岡大学准教授 立元 雄治
代表幹事 月島機械株式会社 諏訪 聡
担当幹事 株式会社大川原製作所 飯田 晃弘

平成30年度の第2回乾燥分科会としてIDS(国際乾燥シンポジウム)における乾燥技術の動向と、IoT、AIを活用した予防保全、自動化をテーマとした講演会を実施します。

IDS(国際乾燥シンポジウム)は2年に1回世界各地で開催される乾燥技術に関する国際会議です。今年はスペインのバレンシアで9月11日～14日開催されましたが、このIDS2018に参加された講師による乾燥関連技術に関するご講演を頂きます。また、近年注目されているプラントにおけるIoT、AIを活用した予防保全、自動化、運転システム並びに測定技術に関するご講演を頂きます。

講演会終了後、講師の先生を交えた懇親会を予定しております。

何かとご多用とは存じますが、多数ご参加の上、最新技術の情報交換及び人脈形成の場としてご活用下さい。

開催場所 東京 ホテル機山館(案内図添付)

住所: 〒113-0033 東京都文京区本郷4丁目37-20 TEL 03-3812-1211

開催日時 平成30年11月22日(木) 13:00～19:00

開催プログラム

- 13:00～13:10 開会の挨拶 乾燥分科会コーディネータ
京都大学 田門 肇
- 13:10～14:10 講演「IDS2018にみる乾燥研究動向 ～凍結乾燥関連技術を中心に～」
京都大学 農学部農学研究科 中川 究也
- 14:10～15:10 講演「凍結食品材料の内部構造および氷結晶の3次元計測」
日本大学 生物資源科学部生物環境工学科 都甲 洙
- 15:10～15:20 休憩
- 15:20～15:50 講演「最先端汚泥含水率測定技術について」
バルメット株式会社 菊地 英雄
(汚泥脱水・乾燥設備における最新の連続式水分測定装置をご紹介します。)
- 15:50～16:20 講演「プロセスプラントにおけるAI技術活用とDigital化の取り組み」
千代田化工建設株式会社 藤井 渉
(AI技術、Digital技術を活用し設備の生産性向上、予防保全を実現する取り組みについてご紹介頂きます。)
- 16:20～16:50 講演「乾燥装置の運転アシスト」
株式会社大川原製作所 八木 翼
(汚泥乾燥、焼却炉におけるファジィ推論による操作についてご紹介頂きます。)
- 16:50～17:00 閉会の挨拶 乾燥分科会副コーディネータ 静岡大学 立元 雄治
- 17:00～19:00 懇親会

参加費用 会員 7,000円 (会員企業の従業員を含む)
非会員 10,000円
(当日、会場受付にて集金いたします。)

募集人員 40名

参加申込 株式会社大川原製作所 飯田 晃弘 宛

住所: 〒421-0304 静岡県榛原郡吉田町神戸1235 TEL: 0548-32-9741 FAX: 0548-32-6844

E-mail a-iida@okawara-mfg.jp

※参加申込はできるだけE-mailにてお願い致します。

参加申込締め切り 平成30年11月15日(締め切り日厳守)

平成 30 年度第 2 回 乾燥分科会 参加申込書

参加者名	勤務先・所属	勤務先住所	TEL	E-mail	会員・非会員

以上 _____ 名参加いたします。

個人情報の管理について

頂いた個人情報につきましては責任を持って管理し、当分科会活動以外には使用致しません。

会場(ホテル機山館)へのアクセス

都心に近く、騒音に遠く 交通至便の所
優雅・閑静 本郷随一の

全日本シティホテル連盟会員
日本観光旅館連盟員

ホテル機山館 kizankan

〒113-0033 東京都文京区本郷4丁目37-20
電話 03 (3812) 1211~5
FAX 03 (3816) 1218

地下鉄 丸の内線・大江戸線 本郷三丁目駅 徒歩2分
本郷三丁目交差点 交番横入る



東京駅へ地下鉄	8分	羽田空港へ電車	54分
銀座へ	10分	水道橋、茗茶ノ水、上野各駅より	徒歩20分
新宿へ	15分		