

平成 29 年 9 月吉日

会員各位

平成 29 年度 第 3 回 輸送分科会のご案内

一般社団法人 日本粉体工業技術協会
輸送分科会

コーディネーター	大阪大学 教授	田中 敏嗣
副コーディネーター	千葉大学 教授	武居 昌宏
代表幹事	ツカサ工業(株)	井上 照男
当番幹事	三興空気装置(株)	岸本 武志
	エステック(株)	三浦 正登

謹啓

平成 29 年度の第 3 回輸送分科会を、「株式会社 サタケ 広島本社」にて、下記のように開催致します。
同社では、人類の三大主食である「米」「麦」「とうもろこし」を中心に、食品全般に関わる加工機械および食品の製造販売などをメイン事業として展開されています。中でも創業以来百二十余年にわたり積上げられてきた米の加工技術により生み出された機械や設備は、世界約 150 か国に供給されています。今回は、各機械を多用途ラック内に立体配置し、穀物が入った運搬ボックスを目的の場所に自動搬送できる多用途搬送システム(大試験室)と最新鋭の選別機・加工機をラインナップし、サンプル試験を行う選別加工総合センターを主に見学頂きます。また日本で最初の動力式精米機を開発された同社の歩みをまとめた歴史館もご覧になれます。

見学後は同社の製粉機器と色彩(光)選別機のご紹介とツカサ工業(株)様による「小麦粉製粉工場における上粉 C.C.ニューマ化設備」のご紹介をして頂きます。

ご多忙とは存じますが、是非とも多数ご参加頂きますよう、宜しくお願い申し上げます。

謹白

記

- 開催場所 株式会社 サタケ 広島本社
〒739-8602 広島県東広島市西条西本町 2-30
TEL:082-420-8558(代表)
- 開催日時 平成 29 年 11 月 24 日(金) 12:45 ~ 16:45(予定)
- 集合場所 JR 西条駅 改札出口
※受付を行いますので「輸送分科会」カードを持ったスタッフにお声掛け下さい。
※自動車でご来場ご希望の方は事前にご連絡お願いいたします。

4. 開催プログラム

- 1) 集合 12:45 JR西条駅 改札出口
(昼食はお済ませください)
- 2) 移動(バス) 12:45 ~ 13:00 西条駅 → (株)サタケ 到着後会場にて参加費集金
- 3) 開会の挨拶 13:15 ~ 13:20 コーディネーター 田中 敏嗣 教授
- 4) 会社案内 13:20 ~ 13:35 (株)サタケ システム事業本部 次長 平田 瑞穂氏
会社説明DVDを上映
- 5) 設備見学 13:40 ~ 15:10
- 6) 休憩 15:10 ~ 15:20
- 6) 製品紹介 1 15:20 ~ 16:00 (株)サタケ システム事業本部 次長 平田 瑞穂氏
製粉機器と色彩(光)選別機のご紹介
- 7) 製品紹介 2 16:00 ~ 16:20 ツカサ工業(株) 営技部 執行役員 井上 照男氏
小麦粉製粉工場における上粉 C.C.ニューマ化設備のご紹介
- 8) 閉会の挨拶 16:20 ~ 16:25 副コーディネーター 武居 昌宏 教授
- 9) 移動(バス) 16:25 ~ 16:45 (株)サタケ → 西条駅
※バス乗車前に記念写真を撮影致します。

5. 募集人数 最大 40 名とさせていただきます。

6. 参加費用 会員 5,000 円/非会員 7,500 円
※参加費は、お釣り不要になるよう ご用意をお願い致します。
参加費は(株)サタケ殿入場後に集金致します。

7. 参加申込 別紙の申込書によりお申し込みください。
申込先: エステック(株) 大阪支店 営業チーム 三浦 正登
E-mail: miura@snecon.co.jp または Fax : 06-6394-3149
参加申込はできるだけ E-mail にてお願い致します。

8. 参加申込締め切り 平成 29 年 11 月 14 日(火) 必着

9. 緊急連絡先

三興空気装置(株)	岸本	080-2483-9707
エステック(株)	三浦	080-5908-5993

10. ご注意事項 (株)サタケ同業者の方はお断りをさせて頂く場合がございますので、予めご了承下さい。



クリスタルラボラトリー

クリスタルラボラトリーは、お客様とサタケ双方の「新価値創造を行う場」をコンセプトに建設された、お客様との共同開発・新製品開発のための「研究開発空間」です。「大試験室」、各専門分野の「研究室」、展示施設などから構成されています。



穀物分析センター

米の品種鑑定をはじめ食味分析、残留農薬一斉分析など、安全・安心な食品の生産・加工・流通を支援するための様々な分析サービスを行っています。国際規格 ISO/IEC 17025の試験所認定を受けるなど、確かな技術でサービスをご提供しています。



ウェルカムホール

世界三大穀物である米・麦・とうもろこしについて、サタケは研究・開発の過程でそれらのサンプルを世界中より集めてきました。ここではその一部を展示し、お客様にご覧いただいています。



大試験室

乾燥調製・精米におけるモデルプラントとして多用途搬送システムを設置。研究開発やお客様へのご提案を行っています。また炊飯・2次加工設備の各試験室も収容しています。



研究室

DNA解析や化学構造解析、マイクロ形態解析など各専門分野における研究開発を行い、マイクロテクノロジー・ナノテクノロジー領域への挑戦を続けています。



サタケ歴史館

1世紀以上にわたるサタケの歩みと歴代経営者・先人達の功績、エポックメイキングな開発機器の展示を行っています。

その答えはここにあります。

実例紹介
CASE STUDY

バンパーリサイクルの新技术を開発

日産自動車様は、バンパーリサイクル工程でサタケの選別・加工技術を採用されています。

回収されたバンパーはまず粉砕され、「プラスチックベレット研磨機」により表面の塗膜が剥離されます。続いて「光選別機マシックスーター」により、塗膜の残っているベレットが選別・除去されます。得られたベレットは再びバンパーに加工され、「日産リーフ」電気自動車のバンパーとして使用されています。

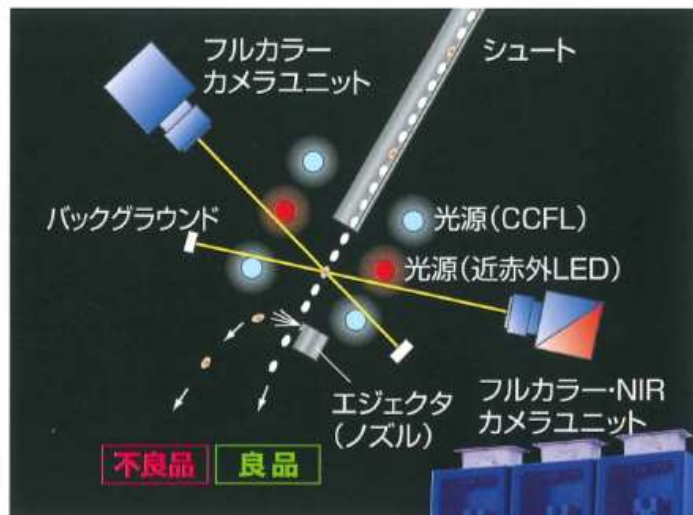


選別加工総合センターは、お客様からお預かりしたサンプルの選別・加工試験を行い、対象原料に対する選別・加工方法の適合性や、最適な選別・加工条件を調べることができる施設です。米・麦はもとより、豆、海苔、乾燥野菜などの食品やプラスチックベレット・リサイクル樹脂などにも幅広く対応できるよう、最新鋭の選別機・加工機をラインナップし、さまざまなご相談をお受けしております。



消費者の安全・安心が、生産者の高付加価値に!

安全意識の高まりから減農薬栽培等が消費者の人気を集める一方、生産者にとっては病害虫被害の増加が懸念されます。光選別機「ピカ選」は、原料米に混じる病害虫被害米はもちろん、石やガラスといった異物も除去できる高精度な選別機。消費者にとっての安全・安心と、生産者にとっての高付加価値化との両方に貢献します。



ピカ選 GRAND®・選別のしくみ

シュートを流れてきた米を2種類のカメラでチェック。フルカラーCCDカメラでは着色粒を、NIR(近赤外線)カメラではガラスや石などの無機物を検出し、それらの不良品・異物をエジェクタ(ノズル)からのエア噴射により選別・除去します。



平成 29 年度 第 3 回 輸送分科会 参加申込書

申し込み先: エステック(株) 大阪支店 三浦 正登 行き

E-mail: miura@snecon.co.jp (添付文書に必要事項を記入するか、
下の必要事項をメール本文に記載してください)

Fax: 06-6394-3149 (本紙に必要事項を記入してご送付ください)

参加申込はできるだけ e-mail にてお願い致します。

輸送分科会の会員／非会員:

会員 / 非会員 ※いずれかに○をつけて下さい。

【輸送分科会会員の方 回答用】

出 欠	1. 出席 2. 欠席	(いずれかに○をつけて下さい)
氏 名		
会 社 名		
※部署・役職		
※住所	〒	
※TEL		
※FAX		
※E-mail		

※ 印の欄は、変更や今回の案内状送付に誤りがある場合に記入願います。
また、E-mail アドレスをお持ちの方は、できる限りご記入願います。
今後のご案内が迅速に行えるようになりますので、是非ともご協力のほどお願い致します。

【会員外の方 回答用】

出 欠	1. 出席 2. 欠席	(いずれかに○をつけて下さい)
輸送分科会への入会	1. 希望する 2. 希望しない	(いずれかに○をつけて下さい)
今後の案内の希望	1. 希望する 2. 希望しない	(いずれかに○をつけて下さい)
氏 名		
会 社 名		
※部署・役職		
※住 所	〒	
※TEL		
※FAX		
※E-mail		

※ 印の欄は、入会または案内を希望する場合に記入願います。
また、E-mail アドレスをお持ちの方は、できる限りご記入願います。
今後のご案内が迅速に行えるようになりますので、是非ともご協力のほどお願い致します。

<分科会事務局への通信欄>

分科会および協会の運営に関しましてお気づきの点がございましたらご記入下さい。

交通案内と集合場所

【交通案内】

《往路》

＜東京 ⇒ 西条＞

7:50(東京) ⇒ 11:49(広島) のぞみ13号 12:06(広島) ⇒ 12:42(西条)

または羽田空港～広島空港～連絡バスにて白市駅～西条駅(所要時間約4時間)

＜新大阪 ⇒ 西条＞

10:25(新大阪) ⇒ 11:49(広島) のぞみ13号 12:06(広島) ⇒ 12:42(西条)

＜博多 ⇒ 西条＞

10:46(博多) ⇒ 11:52(広島) のぞみ22号 12:06(広島) ⇒ 12:42(西条)

《復路》

＜西条 ⇒ 東京＞

16:56(西条) ⇒ 17:33(広島) 17:52(広島) ⇒ 21:53(東京) のぞみ52号

または往路の逆ルートにて(所要時間約4時間)

＜西条 ⇒ 新大阪＞

16:56(西条) ⇒ 17:33(広島) 17:52(広島) ⇒ 19:18(新大阪) のぞみ52号

＜西条 ⇒ 博多＞

16:56(西条) ⇒ 17:33(広島) 18:09(広島) ⇒ 19:10(博多) のぞみ 39号



JR 西条駅構内図

