



粒子加工技術分科会 平成 28 年度第 2 回見学・講演会  
(製剤と粒子設計部会 2016 年度第 3 回見学・講演会)  
開催案内及び参加募集

主催:(社)日本粉体工業技術協会粒子加工技術分科会  
共催:粉体工学会 製剤と粒子設計部会

本年度第 2 回の見学・講演会を日本ジェネリック株式会社 つくば工場にて、下記の要領で開催いたします。

日本ジェネリック株式会社は日本調剤株式会社の子会社として 2005 年に設立され、生産拠点としては、現在のところ、つくば工場と春日部工場の 2 工場を有しています。

今回ご見学頂くつくば工場は、固形製剤の生産拠点として 2009 年に医薬品製造業許可を取得し、2010 年 10 月に製品の市場出荷を開始した操業間もない工場です。2016 年の現時点での生産能力は、製造設備の導入がほぼ整い年間 36 億錠の規模となっております。

工場の役割として、安全で高品質なジェネリック医薬品を患者さまのもとへ届けるため、ソフト・ハードの両面から最新の生産ラインを構築し、GMP に対応した製造管理システムの導入のほか、製造工程の効率化・オートメーション化を図ると共に、法令・法規に遵守した製造・品質管理体制のもと、製品の安定供給の維持に努められています。また、今後の更なるジェネリック医薬品の需要拡大に対応するため、近接する工業団地の中に 2018 年 3 月完工を目標として年間 100 億錠の生産能力を有するつくば第二工場の建設を進められています。

見学会では、つくば工場の見学者通路から造粒、包装工程を中心に製造ラインをご見学頂く予定にしています。

また、午後の講演会におきましては、ご案内のように 4 名の講師の方々から最新の研究・技術についてご講演頂けることになりました。奮ってご参加頂けますようご案内申し上げます。

記

【日 時】 2016 年 9 月 16 日(金) 9:00~16:30

【場 所】 日本ジェネリック株式会社 つくば工場

〒300-4247 茨城県つくば市和台 23

TEL:029-828-8558

会社のホームページは、下記の URL よりご確認ください。

<http://www.nihon-generic.co.jp/index.html>

【集合場所】 8:30 つくばエクスプレス つくば駅 (A1 出口 臨時 9 番乗場) (別紙案内図御参照)

無料の送迎バスを用意しておりますので時間までにお集まりください。なお、グランドホテル東雲に御宿泊の方は、8:20 に玄関前を出発しますのでご利用ください。

## 【送迎バスのご案内】

(往路)08:30 発 つくば駅 ⇒ 日本ジェネリック株式会社 つくば工場

(復路)16:30 発 日本ジェネリック株式会社 ⇒ つくば駅 (17 時頃到着予定)

## 【プログラム】

受付	9:00~9:20	(受付確認書をご提示ください)
見学会	9:20~9:25	開会の挨拶
	9:25~9:40	日本ジェネリック株式会社 つくば工場 概要説明 つくば工場長 野中 宏美氏
	9:40~11:10	工場見学
	11:10~11:30	質疑応答 (バスにて移動)
昼食	12:00~12:40	(同社 研修センターにて昼食)
講演会	12:40~12:45	開演の挨拶
	12:45~13:35	講演1.「ジェネリック医薬品の製剤設計」 —患者さま、医療現場のニーズに応える製剤開発を目指して— 日本ジェネリック株式会社 伊藤 修正氏
	13:35~14:25	講演2.「消化管内の溶解挙動をふまえた難水溶性薬物の製剤設計」 国立研究開発法人 物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクニクス研究拠点 川上 亘作 氏
	14:25~14:40	コーヒーブレイク
	14:40~15:30	講演3.「患者に優しい製剤の開発」 —大学から発信するエビデンスに基づく臨床製剤— 東京理科大学 薬学部薬学科 花輪 剛久氏
	15:30~16:20	講演4.「粉末食品の新しい流動層造粒技術開発への取り組み」 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 食品製造工学ユニット 五月女 格氏
	16:20~16:30	閉会の挨拶
	16:30	解散

【定員】 60名 (先着順で定員に達し次第締め切らせていただきます)

【参加費】 粉体工学会・(社)日本粉体工業技術協会 会員 : 8,000円  
非会員 : 11,000円  
学生 : 2,000円

※ 会費には昼食代を含みます。当日受付にてお支払いください。

【申込締切】 2016年9月2日(金) (定員になり次第締め切ります。)

【申込方法】 参加申し込みはE-mailで下記の内容の記入をお願いします。

- ① 平成28年度第2回見学講演会参加申し込み
- ② 参加者氏名
- ③ 会社、大学または研究機関名および所属部署名
- ④ 連絡先(住所・電話番号)
- ⑤ E-mail アドレス
- ⑥ 会員・非会員・学生の別

受付可能となった方には、受付確認のE-mailを返信いたします。

当日はプリントアウトした受信E-mailを持参願います。

(見学会での写真撮影は禁止です。)

粉体工学会 製剤と粒子設計部会のホームページもご覧下さい。

<http://www.ppd-gifu.com/>

【申込先】 ホソカワミクロン株式会社 医薬プロジェクトチーム 横山裕志

お申し込みE-mail アドレス: [hyokoyama@hmc.hosokawa.com](mailto:hyokoyama@hmc.hosokawa.com)

お問い合わせ電話: 04-7131-3160

【その他】 <工場見学時の注意事項>

工場内を移動の際は、係員の指示に従ってください。

見学中のメモは可、撮影は不可となります。ご了承ください。

【周辺ホテルのご案内(ご参考)】

ホテル名	所在地	電話番号	料金(シングル)
ホテルグランド東雲(本館)	つくば市小野崎 488-1	029-856-2211	¥7,700~
ホテルグランド東雲(ウエストタワー)	つくば市小野崎 488-1	029-856-2211	¥8,700~
ダイワロイネットホテルつくば	つくば市吾妻 1-5-7	029-863-3755	¥9,380~
オークラフロンティアホテルつくば	つくば市吾妻 1-1364-1	029-852-1112	¥8,700~

※料金は御参考となります。各種条件により変動します。恐れ入りますが、

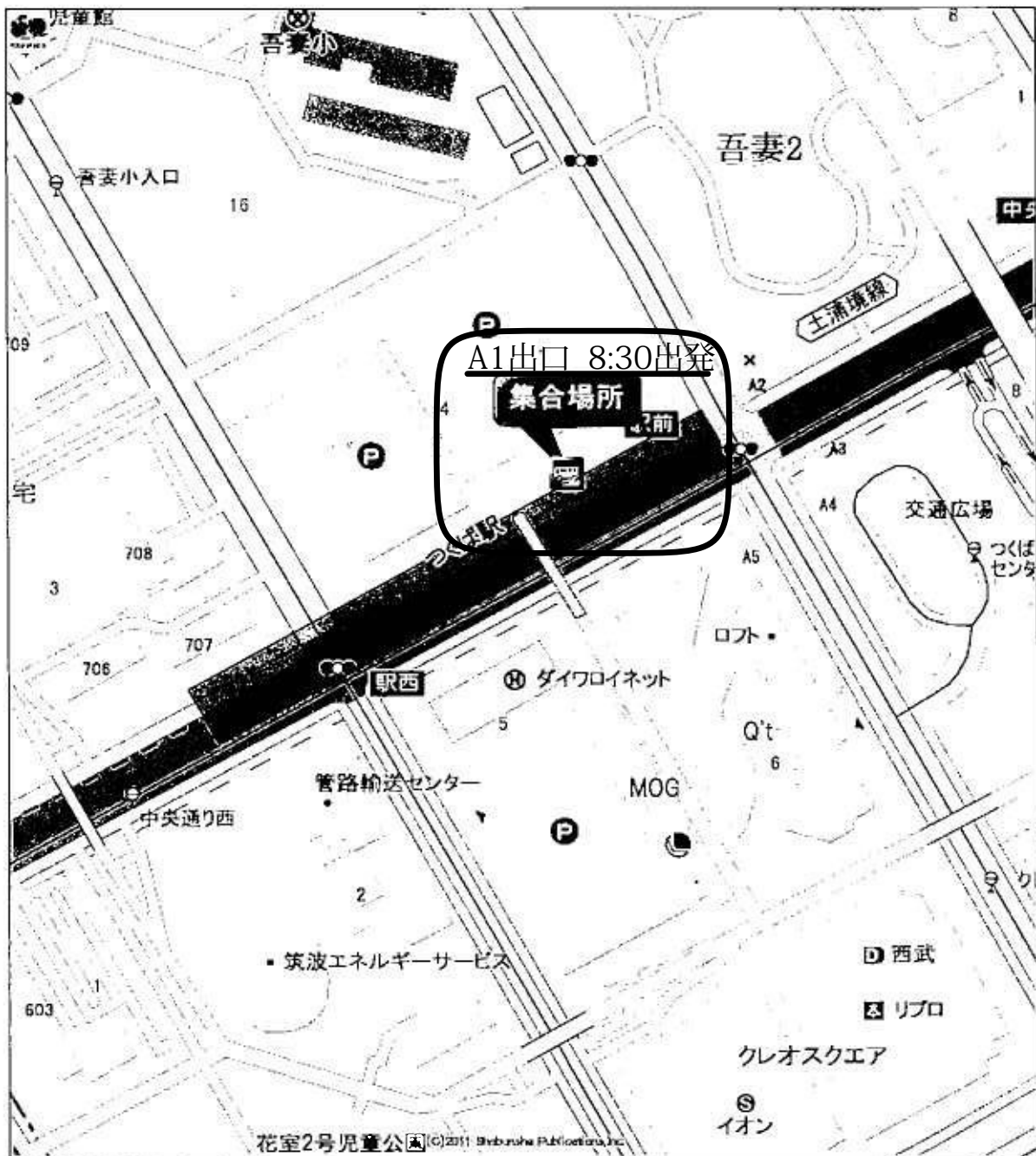
各自にて空室状況と合わせまして御確認の上、御予約をお願いします。

周辺には他にもホテルがありますが、早めの予約をお勧めします。

満室の場合は、つくば沿線、若しくは、都心からのアクセスもご検討ください。

# 乗車場所ご案内

## TXつくば駅9番乗り場



自家用車でお越しのお客様は近隣の有料駐車場をご利用下さい。  
TXつくば駅A1出口付近（中央通り）の⑨番臨時バス停でお待ち下さい。