

# ファーマセミナー 2013 開催のご案内

～バイオ医薬製造設備の最新アプローチ～

2013年1月吉日  
千代田化工建設株式会社  
千代田テクノエース株式会社

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。  
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、医薬品業界は時代の要求に応え、様々なチャレンジを行っておりますが、近年は、抗体医薬を中心としたバイオ医薬品が特に注目されておりますのはご承知の通りです。このバイオ医薬品の製造法は、バイオ技術の発展と共に日々進歩しており、この2～3年でも製造アプローチが目まぐるしく変わってきております。

千代田グループは50年以上も医薬品製造設備のプロジェクトを遂行しておりますが、常に国内はもとより欧米も含めた技術の最新トレンドをつかみながら、最適な設備提案を行ってまいりました。現在は、米国大手エンジニアリング会社 Jacobs 社とも技術提携を行っており、様々な形で情報を入手しております。

Jacobs 社は欧米大手製薬会社のプロジェクトを欧米のみならず、中国、インド、シンガポール等、グローバルに展開しております。

今回、バイオ技術の最新トレンドにテーマを絞らせていただき、Jacobs 社を招聘の上、下記要領にて「ファーマセミナー 2013」を開催致します。

ご多忙中とは存じますが、皆様にご参加いただきたく、ご案内申し上げます。

敬具

## 記

- ▶ 開催日 2013年2月28日(木) セミナー 13:00～17:15 (受付 12:00～)  
懇親会 17:30～
- ▶ 開催場所 富山国際会議場大手町フォーラム 2階 多目的会議室  
(富山県富山市大手町1番2号)
- ▶ 申込方法 同封参加申込書にてEmailまたはFAXでお申し込み下さい。
- ▶ 締め切り 1月25日(金)
- ▶ セミナー内容
  - 講演1. 「Future of Facilities (FoF)」 Jacobs, Mr.Bob Bader  
－ バイオ医薬品工場の建設において、欧米で採用されている「シングルユース設備」の適用事例紹介
  - 講演2. 「モジュール工法の適用」 Jacobs, Mr.Bob Piccirillo  
－ 2012年にFacility of the Year Awardを受賞したモジュール工法を適用した、Merck社のワクチン工場の事例紹介
  - 講演3. 「バイオ医薬製造設備の最新アプローチ」 千代田化工建設(株)

# 2013年2月28日(木)富山開催

## ファーマセミナー2013&懇親会 参加申込書

---

【記入欄】 参加申込書は、お一人様1枚と致します。

氏 名:

ふりがな:

会社名:

所属部署:

役 職:

電話番号:

メールアドレス:

参加申し込み:                    セミナーのみ        /        セミナー&懇親会

(定員:100名/参加費無料    定員になり次第、制限させていただく場合がございます。)

\*恐れ入りますが、当日は昼食をお済ませの上、名刺2枚をご用意下さい。

### 【申し込み方法】

F A X    本申込書に必要事項をご記入の上 **045-225-7961** までお送り下さい。

E-mail    「ファーマセミナー 2013 富山申込」と題して、  
氏名、ふりがな、会社名、所属部署、役職、電話番号、メールアドレス、その他ご意見などをお送り下さい。

宮下 : [cmiyashita@ykh.chiyoda.co.jp](mailto:cmiyashita@ykh.chiyoda.co.jp) / 綿田 : [swatada@cta.chiyoda.co.jp](mailto:swatada@cta.chiyoda.co.jp)

問い合わせ先:千代田化工建設株式会社 / 千代田テクノエース株式会社 セミナー事務局

宮下 : TEL 045-225-7697 / 綿田: TEL 045-441-9597