



**平原エンジニアリングサービス株式会社**

**北陸事業所 開設記念講演会**

2015年3月20日

富山県民会館8F

HES

1. 日時 2015年3月20日(金曜日)  
講演会 14:00~17:15  
懇親会 17:30~

2. 場所 富山県民会館 8F  
富山電気ビルレストラン 県民会館店



14:00～14:15 社長あいさつ

HES代表取締役 平原茂人

14:15～14:55 特別講演①

「PIC／Sの現状」

GMPテクニカルアドバイザー 佐々木 次雄

14:55～15:35 特別講演②

「エンジニアリングと製薬会社の関わり」

第一ファインケミカル(株) 井上 国見

15:35～15:50 休憩

15:50～16:30 特別講演③

「旧施設の改造に対するGMPに基づく対応策」

HES顧問 村上 大吉郎

16:35～17:10 パネルディスカッション

17:10～17:15 閉会あいさつ

HES取締役 榊原 秀幸



総合司会 秋山(HES 営業)

## HES代表取締役 平原 茂人



- ①HESの紹介
- ②HESの業務内容
- ③HESのユーザーズエンジニアリング
- ④HESのソリューション事例
- ⑤HESの実績

佐々木 次雄 先生（GMP テクニカル アドバイザー）

## 「PIC/Sの現状」

- ① PIC/S加盟後
- ② 製薬用水の製造管理
- ③ PIC/S Guideline Annex 2



井上 国見 先生（第一ファインケミカル(株)執行役員）

## 「エンジニアリングと製薬会社の関わり」

- ① 製薬企業でのエンジ部門の役割
- ② 製薬ガイダンスが要求する設備適格性
- ③ 製薬企業エンジ部門とベンダーの役割





## 村上 大吉郎 先生 (HES 顧問)

### 「旧施設の改造に対するGMPに基づく対応策」

- ① 今日の医薬品業界の劇的変化
- ② モジュール工法の採用



# パネルディスカッション(座長・パネリスト)

HES



【座長】 上久木田 務 様  
東和薬品(株)



【パネリスト(敬称略)】  
平原茂人、 上久木田務、 佐々木次雄、 井上国見、 村上 大吉郎、 榊原 秀幸





# パネルディスカッション(会場)

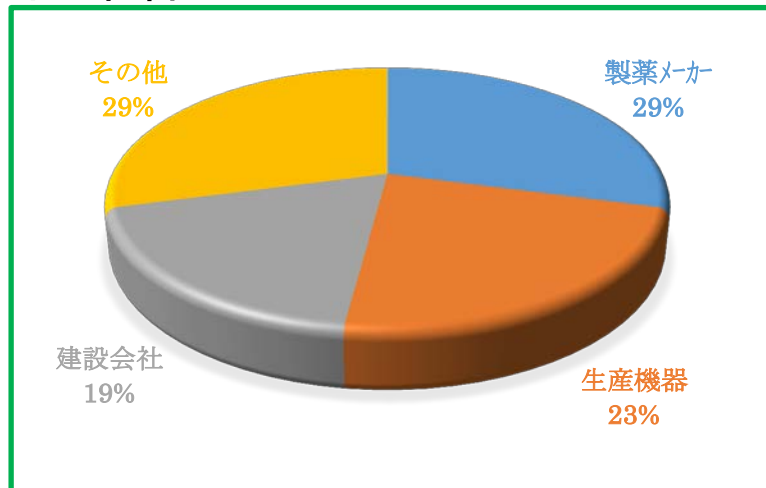
HES



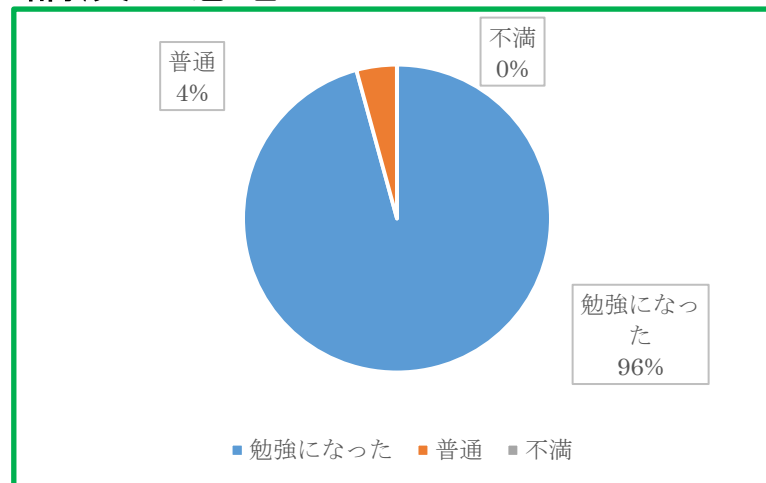
## HES取締役 榊原 秀幸



## 出席者



## 講演の感想



## 今後聞きたい講演内容

- PIC/S GMP関連
- 省エネ
- バリデーションマスタープラン(VMP)作成
- バリデーション(VAL)手法
- 製薬用水
- 空調設備
- モジュールユニット
- BCP
- 施工例
- バイオ工場・細胞培養・再生医療
- 治験薬製造設備
- 海外工場
- パネルディスカッション





マジックショー

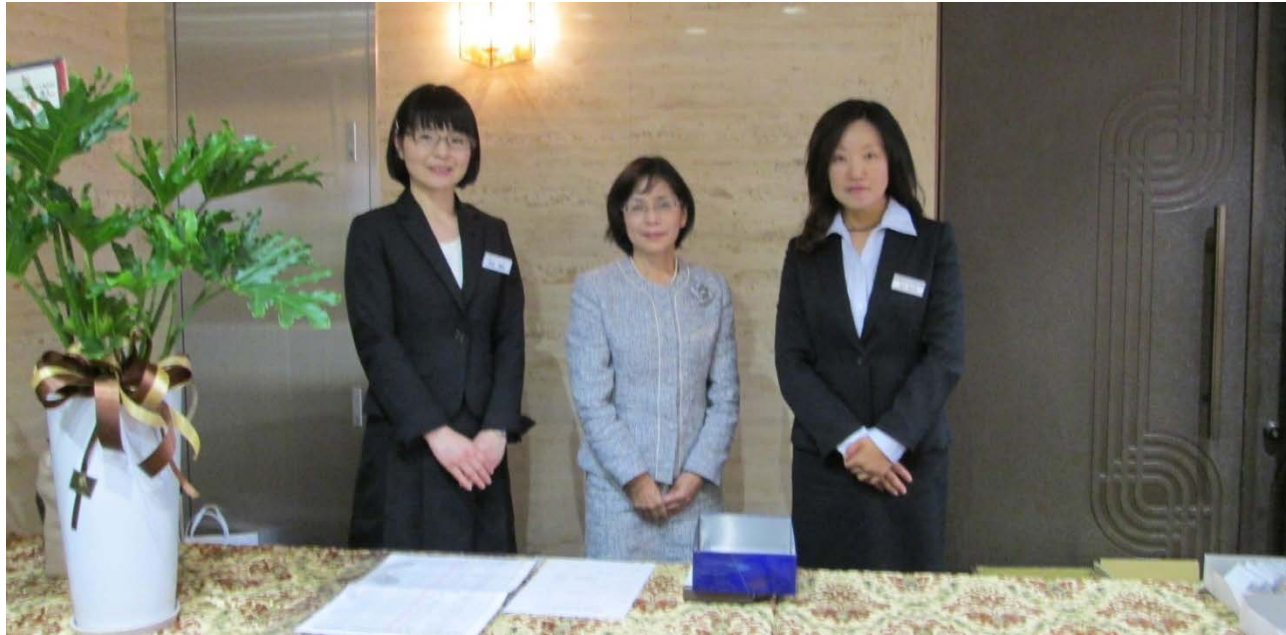




## HES北陸事業所長 池野 広次







**ありがとうございました**



## 平原エンジニアリングサービス株式会社

本 社

〒231-0007

神奈川県横浜市中区弁天通4-59 第一生命ビル4F

TEL:045-323-9323

FAX:045-323-9324

北陸事業所

〒930-0005

富山市新桜町6-24 COI富山新桜町ビル5F

TEL:076-482-4750

FAX:076-482-4749