

# PPCHEM

## Power Cycle Instrumentation Seminar

開催日 : 9月10日、9月11日  
会場 : ロイヤルパークホテル  
東京都中央区日本橋蛸殻町2-1-1

### トピック:

- 化学の観点から個々のモニタリング要求について
- ボイラー供給水、ボイラー水、蒸気のための新 VGB ガイドラインについて
- サンプルングシステム: エンジニアリング仕様とそのガイドラインについて (VGB, IAPWS)
- 分析方法と分析計器: 導電率計、デガス導電率計、ナトリウム計、シリカ計、pH 計、DO 計
- 品質保証のテクニックとメンテナンス計画
- コンバインドサイクル方式の発電所における水蒸気サイクルの監視要項

### プロフェッショナルへの展開:

化学者、計器の専門家、メンテナンススタッフ、QAマネージャー、水プラントデザイナー、プラントエンジニア、化学スタッフ、T&C Technical スタッフ



Sponsored by:

*swan*  
ANALYTICAL INSTRUMENTS



# アジェンダ

## 2015年9月10日（木曜日）

- 危険な値を 化学の観点から個々のパラメータ値から監視する *IAPWS, VGB, EPRI*
- サンプルコンディションイングガイドラインVGB S-006
- 悪い機器仕様例と サンプルング例 – 失敗によるコスト高例（ケーススタディ）
- 無接触比濁分析法による鉄分の監視
- 水蒸気サイクル中の有機物を監視する
- 腐食傾向の指標を水素に着眼
- 計測機器セッション

計測機器ブレークアウトセッションとは最新のテクノロジーを示し、メンテナンスにおける品質保証についてを分野毎の専門家同志で具体的な問題点を議論するセッションとなります

## 2015年9月11日（金曜日）

- 発電所における化学者達の役割
- 起動時のコミッショニングについて
- サンプルングとサンプルングシステム – 良い実用例
- 品質保証と保守メンテナンス
- 冷却水監視条件
- 冷却水のサンプルング
- 殺菌剤の監視

### 演説者:

- **Michael Rziha**, Chemist  
*Chairman of the IAPWS Working Group Power Cycle Chemistry (PCC) and member of several VGB-Committees, Germany*
- **David Addison**, Chemist BSc (Chem), MSc (Materials)  
*Principal of Thermal Chemistry Ltd, New Zealand*
- **Manuel Sigrist**, Mechanical Engineer MSc  
*Group CSO and CEO Swan Systems AG, Switzerland*
- **Morris Teo**, Electrical Engineer, Graduate Dipl.  
*Regional Sales Manager, Swan Instruments, Singapore*

### 司会:

**Lukas Staub**, C&I Engineer BSc  
*Group CSO, SWAN Analytische Instrumente AG, Switzerland*



## 目的:

- オンライン計器を使用する重要性を理解する
- サンプルシステム上の落とし穴を検証する
- 最新のガイドラインを知る
- 分析に関するテクニックを分野エキスパートと議論する
- 品質保証の問題点と メンテナンススケジュールの融合を理解する
- 他社と他国からの有識者との会合



カンファレンス進行言語【英語】

服装: 特に指定無しはございません



## 開催地:ロイヤルパークホテル

〒103-8520, 東京都中央区日本橋蛸殻町 2-1-1

Link: <http://www.rph.co.jp/english/>

Tel: 03-3667-1111, Fax: 03-3667-1115



## 宿泊施設 (周辺):

※ セミナー会場と同じホテルに宿泊される事は特に義務付けられておりませんのでご安心下さい。ご参考までにセミナー会場周辺ホテルをリストアップ致しました。



### ホテルヴィラフォンテーヌ 日本橋箱崎

Link: <https://www.hvf.jp/eng/hakozaki.php>

住所:東京都中央区日本橋箱崎町20-10

Tel: 03-3667-3330, Fax: 03-3667-3700

### APA ホテル 日本橋浜町駅南

Link: [http://www.apahotel.com.e.ju.hp.transer.com/language/shutoken/12\\_nihonbashi-hamachoeki-minami/](http://www.apahotel.com.e.ju.hp.transer.com/language/shutoken/12_nihonbashi-hamachoeki-minami/)

住所:東京都中央区日本橋浜町3-43-8

Tel: 03-3664-0111, Fax: 03-3664-0112



セミナー開催会場へのアクセスに関する情報はHPからご確認ください。

会場ホテル:HP

Link: <http://www.rph.co.jp/english/> Email: [front@rph.co.jp](mailto:front@rph.co.jp)

## Power Cycle Instrumentation Seminar

開催日 : 9月10日、9月11日  
会場 : ロイヤルパークホテル  
東京都中央区日本橋蛸殻町2-1-1

### 会費:

会費 ¥50,000 (現地での現金精算)

上記会費には9月10日の昼食、同日夕食及び開催中の軽食が含まれます。

またPPChem Journal of Power Plant Chemistryの電子書籍の無料配信期間と致しまして2015年11月/12月号～2016年9月/10月号までの特典が受けられます。

### ご参加申し込み期限:

2015年8月14日

Surname: _____	First name: _____
Title: _____	Function: _____
Company: _____	Department: _____
Street: _____	City: _____
Postal code: _____	State/Country: _____
Phone: _____	Email: _____

Signature:

Date (DD/MM/YY):

詳細問い合わせ先:

株式会社ティ・アンド・シー・テクニカル技術営業部2課 矢作・佐藤 宛

Email to: [seminars@waesseri.com](mailto:seminars@waesseri.com) or Fax to: +41 44 943 63 01