

## 大学生／大学院生のための ISPE オンサイトセミナー開催のお知らせ

ISPE(International Society for Pharmaceutical Engineering, 国際製薬技術協会)は1980年に米国で誕生し、現在世界90カ国、22,000人を有する世界最大の非営利組織です。会員は世界中の医薬品・医療機器などヘルスケア製品の企業社員、規制当局、大学研究機関学生等の広範囲なメンバーで構成され、科学に基づく実践的な国内外の技術および人脈の交流を積極的に行っています。

日本では、現在、約220社800人が加盟しており、ISPE日本本部から教育トレーニングの機会や最新情報の交換の場を会員へ提供したり、厚生労働省を始めとする国際的な規制当局の考え方について討論の場を提供しています。

ISPE 日本本部には、日本の主な製薬企業は全て加盟しています。主な企業を抜粋して記載しました。

|             |                 |               |                     |
|-------------|-----------------|---------------|---------------------|
| 味の素(株)      | 小野薬品工業(株)       | 大鵬薬品(株)       | ノボノルディクスファーマ(株)     |
| アステラス製薬(株)  | 協和発酵キリン(株)      | 武田薬品工業(株)     | バイエル薬品              |
| アストラゼネカ(株)  | グラクソ・スミスクライン(株) | 田辺三菱製薬(株)     | ファイザー(株)            |
| エーザイ(株)     | 塩野義製薬(株)        | 中外製薬(株)       | 富士フィルム(株)           |
| エスエス製薬(株)   | 第一三共(株)         | 帝人ファーマ(株)     | ペーリンガー・インゲルハイム(株)   |
| メルク(MSD)(株) | 大正製薬(株)         | 日本イーライリリー(株)  | Meiji Seika ファルマ(株) |
| 大塚製薬(株)     | 大日本住友製薬(株)      | ノバルティスファーマ(株) | 持田製薬工業(株)           |

### 【 セミナーの目的 】

米国の国際本部には60大学に600人以上の学生会員が所属し、ヘルスケア業界の企業や学生同士のネットワーキングにISPEを活用していますが、日本ではまだまだ認知されていません。日本の学生や大学院生にも、就職試験や入社後の周囲との差別化にISPEを多いに活用して頂きたいと思い、セミナーを開催することにしました。

### 【 開催日 】

日時： 2013年6月22日 14:00 - 15:30 (受付開始 13:30)  
場所： 慶應義塾大学薬学部 第 教室  
参加費： 無料

### 【 セミナーの内容 】

1. 将来、製薬企業で活躍したい学生のISPE活用術とは
2. 知って得する、医薬品の開発と製造のICHQ8ガイドライン講座  
リスクマネジメント、エンハンストアプローチ、デザインスペース、管理戦略って聞いたことがありますか？医薬品を世に出すには、こんなナレッジが必要です。  
イノベーションの潮流を捉えて、製薬企業の明日を担う人材になってください。
3. 国内外製薬企業(社名を入れる)のISPE会員とのフリートーキング

皆様の積極的なご参加をお待ちしています。