

# 溶出試験技術講習会プログラム

開催場所：(株)アイビック・リサーチ つくばオフィス（常磐線牛久駅東口徒歩 6 分）  
ドリンク、昼食付（食物アレルギーをお持ちの方は事前にご連絡下さい）

1. 開会のあいさつ 10:00～10:05
2. 溶出試験の基礎（Ⅰ） 10:05～12:00
- ・ 溶解性/溶出の基礎理論
  - ・ 溶出試験の歴史（Noyes Whitney equation 等）
  - ・ 溶出試験の重要性とそのゴールについて
  - ・ USP と FDA の違いと JP について
  - ・ 溶出試験に用いられる装置について（App1～7）
- Q&A

## 昼食

12:00～13:00

3. 溶出試験器キャリブレーションと今後の動向について 13:00～13:30  
（ASTM 法、JP18 対応）  
\*キャリブレーションツール紹介、実技を含む
4. 溶出試験の基礎(Ⅱ) 13:30～15:00
- ・ 溶出試験に影響するパラメータが溶出試験の結果にどのように影響するか  
脱気、温度、サンプリング方法、吸着、サンプリングプローブの影響等
  - ・ 溶出試験器の自動化について
  - ・ FDA483 について

## 休憩

15:00～15:15

5. 溶出試験の実習 15:15～16:00
- ・ 試験液の分注、サンプリング方法等
- Q&A
6. 閉会のあいさつ 16:00～16:10  
講習会受講修了書の授与等

株式会社 アイビック・リサーチ（HP: <http://www.ivicres.com>）



つくばオフィス: 〒300-1222 茨城県牛久市南 2-7-67、TEL 029-875-4739

河村 範夫: 携帯 080-2594-4909、E-Mail: [norio.kawamura@ivicres.com](mailto:norio.kawamura@ivicres.com)