

The 27th PF Symposium

# 第27回PFシンポジウム

2010年3月9日(火)～10日(水)

つくば国際会議場 (エポカルつくば)

<http://pfwww.kek.jp/pf-sympo/27/>

## Program

<3月9日(火)>

- |             |  |
|-------------|--|
| 8:30        | 受付開始   |
| 9:00-10:30  | 施設報告   |
| 10:45-11:50 | PF/PF-AR光源・加速器の開発状況と今後の整備計画<br>(昼食)  |
| 13:00-13:10 | 文部科学省来賓挨拶  |
| 13:10-13:40 | 高エネルギー加速器研究機構長を迎えて   |
| 13:40-14:00 | 特別講演 Herman Winick (SLAC)  |
| 14:00-15:00 | 特別講演 Ada Yonath<br>(2009 Nobel Prize, Weizmann Institute of Science Rehovot, Israel) |
| 15:00-15:05 | Ada Yonath氏 特別名誉教授称号授与式  |
| 15:20-16:50 | PF将来光源の検討状況 (ERL, KEK-X)   |
| 16:50-17:50 | ポスターセッション1   |
| 17:50-18:50 | ポスターセッション2   |
| 19:00-21:00 | 懇親会  |

<3月10日(水)>

- |             |  |
|-------------|--|
| 9:00-9:30   | 招待講演1「黄砂の長距離輸送に伴う元素の化学変化と環境影響」<br>高橋嘉夫 (広島大院理)                           |
| 9:30-10:00  | 招待講演2「環動高分子材料の構造・物性研究とその実用化」<br>伊藤耕三 (東大院新領域創成)                          |
| 10:20-12:00 | PF/PF-ARビームライン・測定装置の開発状況<br>(昼食)   |
| 13:10-13:40 | 招待講演3「新規抗インフルエンザウイルス薬の開発基盤となる<br>RNAポリメラーゼの構造解析」<br>朴 三用 (横浜市立大生命ナノシステム) |
| 13:40-14:10 | 招待講演4「軟X線dispersive-NEXAFS法で観る表面化学反応」<br>近藤 寛 (慶應大理工)                    |
| 14:10-14:40 | 招待講演5「高分解能スピン分解光電子分光で探る、<br>表面スピン電子状態」<br>奥田太一 (広島大放射光科学研究センター)          |
| 15:00-15:30 | PF懇談会総会  |
| 15:30-17:00 | PFの運営についての意見交換会  |
| 17:00       | 閉会   |

主催：放射光科学研究施設, PF懇談会  
問い合わせ先：[pf-sympo@pfqst.kek.jp](mailto:pf-sympo@pfqst.kek.jp)