

第1回 日本医工ものづくりコモンズ・シンポジウム  
「元気な医療産業が生まれる要件」



日時 2011年7月1日(金) 13:00~17:30  
会場 慶應義塾大学三田校舎 北館ホール  
主催 (社)日本工学会、日本医工ものづくりコモンズ  
協賛 (独)産業技術総合研究所 医療機器レギュラトリーサイエンス研究会  
(社)日本生体医工学会医療機器に関するレギュラトリーサイエンス専門別研究会  
参加費 1000円(資料代)

**開催趣旨** 我が国は基礎医学・基礎工学研究の独自性、先進性において諸外国に先駆けているにもかかわらず、その成果が我が国の医療現場に生かされることが少ない。そこで医工連携、医療工学・人間中心技術の開発に携わる人材育成と、医工ものづくり産業に関わる問題点と展望について、工学系の基盤的な各学会の合意により「コモンズ」を設置して意見と情報を交換し、その上で技術的に意味のある医工連携共同研究開発を推進する体制の確立へつなげる必要がある。このため幅広い研究者・技術者が融合して議論できる本シンポジウムを開催するものである。

|             |                                    |                                  |
|-------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 13:00 13:10 | コモンズ設立の趣旨                          | 慶應義塾大学 理工学部<br>教授 谷下一夫           |
| 13:10 13:50 | 医工連携による医療機器の産業化には何が重要か             | (独)国立循環器病研究センター<br>研究所副所長 妙中義之   |
| 13:50 14:30 | 手術ロボットにみる医工連携                      | 国際医療福祉大学<br>教授 森川康英              |
| 14:30 15:10 | 救急・災害医療現場が求める医工学                   | 山梨大学医学部<br>教授 松田兼一               |
| (休憩)        |                                    |                                  |
| 15:30 16:10 | 植え込み型人工心臓2機種が承認に至るまで               | (独)医薬品医療機器総合機構<br>医療機器審査第一部 相澤浩一 |
| 16:10 16:50 | 医と工のバッティング<br>- 打率3割(マッチング)を目指して - | 東京女子医科大学<br>教授 伊関 洋・准教授 村垣善浩     |
| 16:50 17:30 | コモンズへの期待<br>- 医療機器早期承認における学会の役割 -  | (独)産業技術総合研究所<br>主幹研究員 山根隆志       |
| 18:00 20:00 | 懇親会                                | 北館ホール・レストランにて(会費制)               |

【申込方法】 (社)日本工学会 担当者 外村(とのむら) [eng@jfes.or.jp](mailto:eng@jfes.or.jp) まで次の内容を送信してください。

第1回日本医工ものづくりコモンズ・シンポジウム参加申込

|                 |                      |                      |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| 1. 氏名(全員ご記入下さい) | 3. 電話連絡先             | 5. 講演会および懇親会への参加・不参加 |
| 2. 所属(代表者のみでも可) | 4. E-mail または FAX 番号 |                      |

【連携行事】 第3回 医療機器レギュラトリーサイエンス研究会(6月28日開催)

<http://staff.aist.go.jp/yamane.t/RS/index.htm>