

COINS Seminar #20

The Implementation and Strategy of ICT
in Healthcare in the Netherlands

Michiel Sprenger, PhD

Senior adviser for IT & innovation, National Institute for IT in Healthcare
Technical University of Eindhoven

日時 : 2016年10月20日(木) 18:00~19:10 (受付開始 17:30)

会場 : ナノ医療イノベーションセンター (iCONM) 3階 3001会議室

交流会 : 同日 19:10~19:30 会費 500円

定員 : 30名

申込 : メール事前登録制、「氏名」「ご所属」「お役職」「交流会参加有無」「メールアドレス」をCOINS支援事務局宛にメールでお申込みください。

Email: jimukyoku-coins@kawasaki-net.ne.jp

※当日は、受付でお名刺を1枚頂戴したく、ご持参いただきますようお願いいたします。

— Abstract —

In the Netherlands the three most prominent areas where politics and population expect a lot from information solutions are:

1. **Enabling the patient:** make the patient a full-blown actor in the care process. The patient is the one dealing 24 hours per day with his/her condition. Moreover, this will lead to a more modern relationship between the patient and the care providers, and open the doors to prevention. We need information solutions in order to facilitate this.
2. **Continuity of care:** healthcare is divided in organisational structures. The patient migrates through them. We need information solutions in order to make sure, that these organisational borders do not hamper the continuity of care, as experienced by the patient.
3. **Closing the quality loop:** we want to grab information from the clinical processes, and derive quality information from it. With this quality information we can improve the care processes again. We need information solutions in order to bring all elements of patient information together in an environment for the quality analysis.



In the Netherlands we analyse and discuss information solutions in a layered framework: every solution needs to give answers to problems and challenges on five layers: institutional policy, health processes, information content, software applications and IT infrastructure.

All of the three areas above offer distinct challenges in all five layers of the framework. The approaches and experiences in the Netherlands will be discussed, as well as the ways forward that we see. Special emphasis will be put on the necessity to standardise the information content, much more than is done now, in order for the different people and systems in the chains to really understand each other. The Netherlands is following innovative roads here.

*主催: JST COIプログラム

スマートライフケア社会への変革を先導するものづくりオープンイノベーション拠点 (COINS)
木村 廣道 (COINSプロジェクト統括)

*共催: JST リサーチコンプレックス推進プログラム

世界に誇る社会システムと技術の革新で新産業を創る Wellbing Research Campus Tonomachi

*問い合わせ先: 川崎市産業振興財団 COINS 支援事務局 TEL: 044-589-5785

E-mail: jimukyoku-coins@kawasaki-net.ne.jp Web: <http://coins.kawasaki-net.ne.jp/>

<会場へのアクセス>

住所：

〒210-0821 神奈川県川崎市川崎区殿町 3-25-14

交通：

電車の方は 京急川崎駅から 京急大師線 「小島新田」下車 乗車時間約 10 分 徒歩約 15 分

バスの方は

「JR 川崎駅 東口ターミナル」

■ 20 番のりば

- ・川 02「殿町」行き乗車（臨港バス）乗車時間約 30 分「殿町」下車 徒歩約 3 分
- ・急行 快速「浮島橋」行き乗車（臨港バス）乗車時間約 20 分「キングスカイフロント入口」下車 徒歩約 5 分

■ 16 番のりば

- ・川 03「浮島バスターミナル」行き乗車（臨港バス 又は 川崎市営バス）乗車時間約 30 分「キングスカイフロント入口」下車 徒歩約 5 分

川崎生命科学・環境研究センター（LiSE）の隣です。

