- 1. 発表タイトル:東京大学・産総研包括連携・協力シンポジウム
- 2. 発表者: 杉本千佳 (新領域創成科学研究科 環境学研究系 人間環境学専攻特任助教)
- 3. 発表概要

東京大学・産総研包括連携・協力シンポジウム(「柏・国際学術都市」を考える)

-持続可能な情報化未来都市・柏の葉の構想

平成19年10月26日(金)12:50-17:30 東京大学柏キャンパス総合研究棟6F会議室

平成16年に東京大学と産業技術総合研究所が包括連携・協力協定を交わして以来、様々な分野での連携が促進されてきました。本シンポジウムでは、現在開発が進められている柏の葉キャンパス駅周辺を持続可能な都市にする「持続可能な情報化未来都市・柏の葉」を研究テーマに取り上げます。柏の葉キャンパス駅周辺の現在の開発計画を踏まえながら、新しい街に新しい情報技術を配置し、その結果得られる様々な情報を活用する街の姿を「環境負荷の削減」、「住民の健康の増進」、「楽しさの増大」等の視点から見、持続可能な都市とそれを実現するための将来の技術について、東京大学柏キャンパスと産業技術総合研究所の将来の連携について議論します。

情報化技術を中心とする将来の技術について、またそれを都市に実装することについて、さらには「国際学術都市」を実現することについて、ご関心のある方々の参加をお願いします。

プログラム

12:50-13:00 [開会挨拶] 東大-産総研の包括協定の推進について(東大·理事)岡村定矩 (産総研·理事)一村信吾

13:00-13:05 [開会挨拶] 東大柏キャンパスにおける産総研との連携構想 (東大・新領域・副研究科長)大矢禎一

13:05-13:20 東大柏キャンパスと産総研との連携への期待

(東大)小宮山総長・(産総研)吉川理事長の対談(ビデオ放映)

13:20-13:40 柏の葉の開発と UDCK の活動: (東大·新領域·教授, UDCK センター長)北澤猛13:40-14:00 都市構築へのサービス工学の視点:

(東大・生研・客員教授/デルフト工科大学教授)冨山哲男

14:00-14:40 持続可能性への視点-その1[環境負荷の削減]

総合交通サービス: (東大・新領域・副研究科長)大和裕幸

エネルギー需給システム: (産総研・エネルギー技術研究部門長)大和田野芳郎

14:40-15:20 持続可能性への視点2(健康の増進)

健康増進のための技術とシステム: (東大・新領域・客員教授)安部孝

高齢者特性に適合した支援技術:(産総研・人間福祉医工学研究部門長)赤松幹之

15:20-15:30 [休憩]

15:30-16:10 持続可能性への視点3(情報技術の活用)

人間行動センサーによるサービスの創出: (東大·新領域·教授)保坂 寛都市での人間行動センサーの利用: (産総研·情報技術研究部門長)橋田浩一

16:10-16:50 持続可能性への視点4(ライフスタイルと楽しさ)

コミュニケーション指向の空間情報サービス: (東大·空間情報センター長): 柴崎亮介都市におけるサービス産業の設計: (産総研)内藤耕

16:50-17:20 総合討論:持続可能な都市の評価

司会:(人工物工学研究センター)稲葉敦

発表:評価方法検討グループ

コメンテーター: (経済産業省産業技術環境局技術振興課長)奈須野太

17:20-17:30 総括と挨拶 (東大人工物工学研究センター長)上田完次

- -

18:00-懇親会 柏キャンパス・「プラザ憩い」を予定