

建築・都市

サイバー・フィジカル・アーキテクチャ学

[人と、まちと、Cyber空間との連成枠組を考究]

生産技術研究所 建築・都市サイバー・フィジカル・アーキテクチャ学社会連携研究部門

Social Cooperation Programs : Cyber-Physical Architecture for the Sustainable Built Environment

持続可能な建築・都市を実現するための関連分野の学融合

建築・都市という場における、Physical（物理）空間、Cyber（情報）空間、及び、それらの空間で活動する人・社会集団という、三つの世界の重なり方に焦点をあてて、それらの世界を連成させるアーキテクチャを考究していきます。加えて、アーキテクチャを活用する応用研究を展開することにより、持続可能な建築・都市を実現に貢献していくことを目指します（担当 野城研究室）

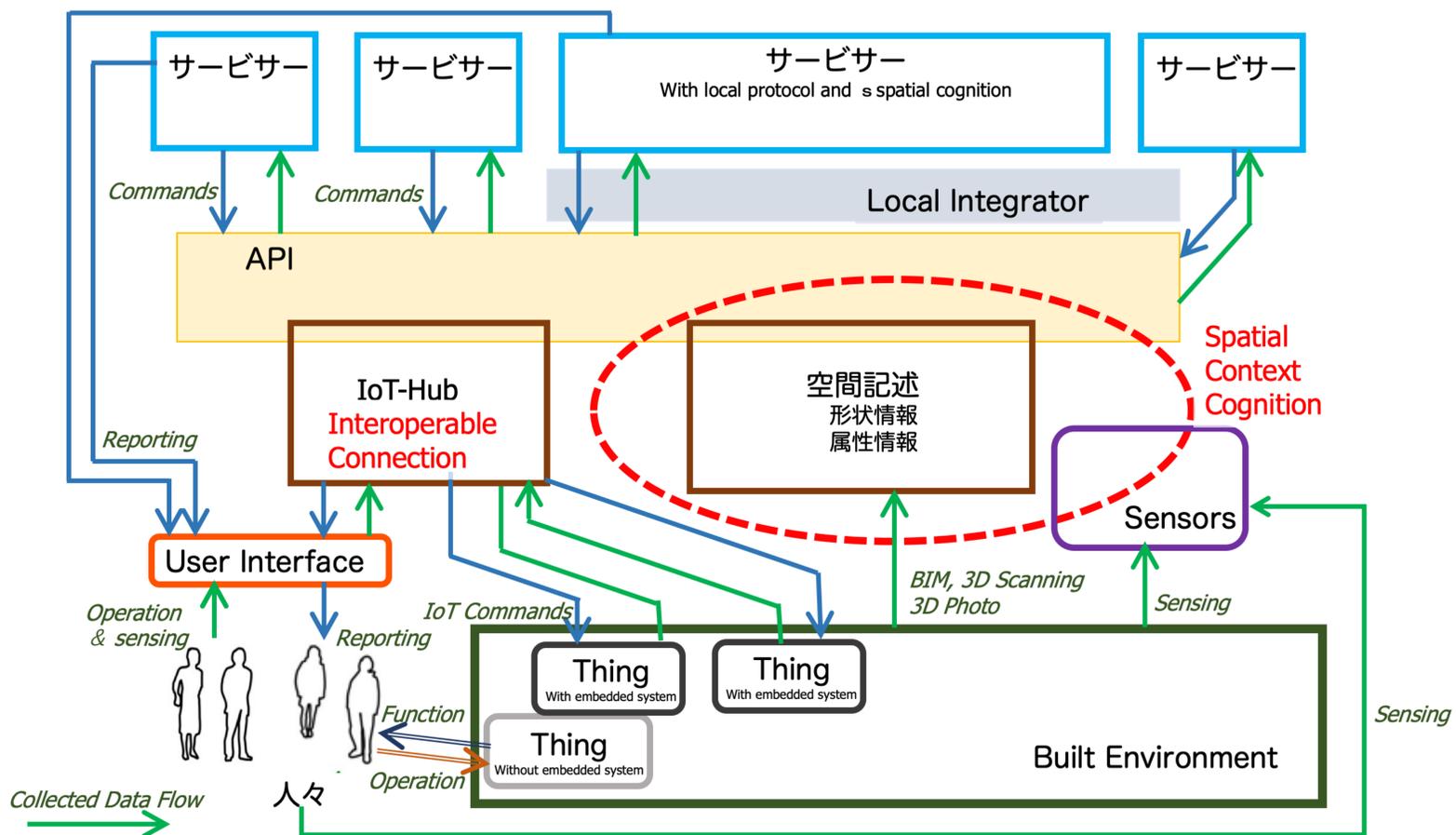
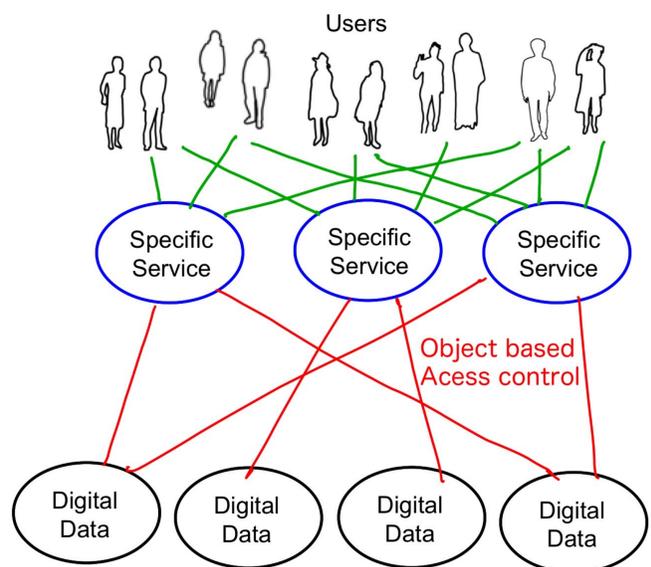
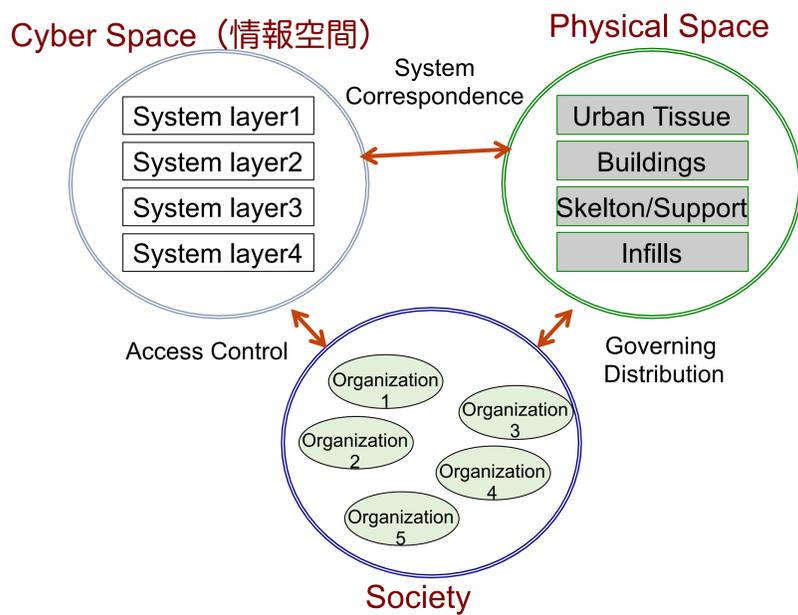
アーキテクチャが実現すべき4原則

原則1 公正な恩恵の享受

原則2 構築・運用への自由な参加・参入

原則3 自覚的選択の保証

原則4 創造に必要なデータ連携の容易性



Partnering with 構造計画研究所 KOZO KEIKAKU ENGINEERING Inc.

佐藤（洋）研究室

[コンピュータビジョン]

生産技術研究所 ソシオグローバル情報工学研究センター

Center for Socio-Global Informatics

顔写真を挿入します。この箇所はスペースを空けて原稿作成してください。

情報理工学系研究科 電子情報学専攻

視覚メディア工学

学際情報学府 先端表現情報学コース

<https://www.ut-vision.org/ja/sato-lab/>

「注意」

特許、研究戦略、図表等の著作権上問題あると思うものは使用しないでください。

一般向け広報に利用するため、なるべく平易な文章で作成をお願いします。

【ポスターの用途】

- ・ キャンパス公開時にパネル掲示（日のみ）
- ・ 生研ブックの制作（日英制作：生研ブックは、生研案内とあわせて、生研紹介時やイベント等で配布します）
- ・ 生研ウェブサイト-研究者ページ、ポスターギャラリーへの掲載（日英）