

2018 年度日本建築学会大会（東北）
情報システム技術部門
パネルディスカッション資料

生命に学ぶ

—持続可能なまちづくりに向けて—

2018 年 9 月

日本建築学会
情報システム技術委員会

2018年度日本建築学会大会
 情報システム技術部門パネルディスカッション
 生命に学ぶ ―持続可能なまちづくりに向けて―

目次

プログラム

講演者紹介

情報システム技術委員会 サステイナブル情報デザイン小委員会

	頁
1. 主旨説明	1
石川 敦雄 (竹中工務店)	
2. 主題解説	7
(1) 生命に学ぶ建築	8
渡邊 朗子 (東洋大学)	
(2) 建築家の立場から	12
末光 弘和 (SUEP.)	
(3) 地域づくり実践家の立場から	15
森田 秀之 (マナビノタネ)	
(4) 生物学者の立場から	19
長谷川 英祐 (北海道大学)	
3. 事例紹介	21
① スマートホームとスマートハウス	22
廣瀬 啓一 (清水建設)	
② スマートシティ (ドバイ)	26
渡邊 朗子 (東洋大学)	
③ 自動車の未来と「動的平衡」な都市	29
石川 敦雄 (竹中工務店)	
④ ヒューマンセンシングワークプレイス	32
仲 隆介 (京都工芸繊維大学)	
⑤ ウェル・ビーイング	43
似内 志朗 (郵政不動産)	
⑥ 「TSURUMI こどもホスピス」を「生命」の観点で捉えなおす	46
出口 亮 (大成建設)	
⑦ ユニバーサルからアダプティブなデザインへ	53
掛井 秀一 (徳島大学)	
⑧ 持続可能なコミュニティスペースとしてのリノベーションホテル	55
北島 優 (リビタ)	
⑨ 工場のスクウォット ベルリン	63
西川 航生 (戸田建設)	
⑩ 建築物の自己修復についてデザインへ	71
横山 広大 (東急建設)	