

第 36 回 環境振動シンポジウム

居住性能の性能ランクと設計フロー
—評価規準と設計指針概要—

2018 年 1 月 23 日

日本建築学会 環境工学委員会
環境振動運営委員会

第36回環境振動シンポジウム

「居住性能の性能ランクと設計フロー —評価規準と設計指針概要—」

主催： 環境工学委員会 環境振動運営委員会

日時： 2018年1月23日（火）13:30～17:30

会場： 建築会館ホール

プログラム

シンポジウム「居住性能の性能ランクと設計フロー —評価規準と設計指針概要—」

	司会	富田隆太（日本大学） 増田圭司（フジタ）
13:30～13:40	主旨説明	国松 直（産業技術総合研究所）
13:40～14:10	評価規準（案）について	横山 裕（東京工業大学）
14:10～16:15	設計指針（案）について	
14:10～14:30	設計指針の概要	濱本卓司（東京都市大学）
14:30～14:55	自然振動源(風など)に対する設計フロー	西川大介（日本設計）
14:55～15:05	— 休憩 —	
15:05～15:30	内部振動源(歩行など)に対する設計フロー	佐伯兼久（ヤクモ）
15:30～15:55	外部振動源(道路交通など)に対する設計フロー	上明戸昇（建設環境研究所）
15:55～16:15	計測による性能確認	濱本卓司（前掲）
16:15～16:25	— 休憩 —	
16:25～17:20	パネルディスカッション	
	司 会	鈴木雅靖（鹿島建設）
	パネリスト	国松 直(前掲)、横山 裕(前掲)、濱本卓司(前掲)、 西川大介(前掲)、佐伯兼久(前掲)、上明戸昇(前掲)
17:20～17:30	まとめ	峯村敦雄（鹿島建設）

目 次

1. 主旨説明	国松直（産業技術総合研究所）	1
2. 評価規準(案)について	横山裕（東京工業大学）	7
3. 設計指針（案）について		
3.1 設計指針の概要	濱本卓司（東京都市大学）	23
3.2 自然振動源（風など）に対する設計フロー	西川大介（日本設計）	37
3.3 内部振動源（歩行など）に対する設計フロー	佐伯兼久（ヤクモ）	49
3.4 外部振動源（道路交通など）に対する設計フロー	上明戸昇（建設環境研究所）	61
3.5 計測による性能確認	濱本卓司（前掲）	73