

平成 28 年 2 月 29 日

平成 27 年度日本建築学会近畿支部光環境部会活動報告

主査：原直也，幹事：戸田直宏，神農悠聖

第 1 回部会（出席者：24 名）

日時：平成 27 年 5 月 13 日（水）13 時 30 分～17 時 00 分

場所：神戸大学工学部教室 (LR) 棟 LR302 (3F)

内容：研究発表

1. 「プロジェクトマッピングを用いた輝度分布のコントロール手法」吉田 綾香氏
 2. 「正反射を用いた採光装置に関する研究」富永 朗裕氏
 3. 「幾何学と反射と透過」鈴木 広隆氏
- 研究室見学

第 2 回部会（出席者：35 名）

日時：平成 27 年 6 月 24 日（水）13 時 00 分～16 時 30 分

場所：パナソニック株式会社（OBP パナソニックタワー）

内容：ショールーム見学

話題提供

1. 「光源の演色性に関する検討－主観的色差と測色上の色差の比較－」槻谷綾子氏
2. 「パナソニックにおける光源の演色性 評価技術の開発」向健二氏

第 3 回部会（出席者：20 名）

日時：平成 27 年 8 月 24 日（月）13 時 00 分～17 時 00 分

場所：関西大学千里山キャンパス学術フロンティア・コア 3F 会議室

内容：建築学会全国大会発表梗概の読み合わせ

第 4 回部会（出席者：28 名）

日時：平成 27 年 10 月 23 日（金）14 時 30 分～17 時 00 分

場所：関西大学千里山キャンパス 先端科学技術推進機構 2F 会議室

内容：研究発表

1. 「晴天の直達日射および散乱日射の分光放射照度推定への静止気象衛星画像の利用」梶並俊彦氏
2. 「ビデオ測色法の原理と実際：基本式、較正、精度、実測例」秦由季氏
3. 「執務中の光環境が精神生理状態に及ぼす影響：分光分布による検討」澤井浩子氏

第 5 回部会（出席者：35 名）

日時：平成 27 年 12 月 2 日（水）15 時 00 分～17 時 00 分

場所：摂南大学寝屋川キャンパス 7 号館 6 階第 5・6 会議室

内容：研究発表

1. 「固体照明光源下での重み付けカテゴリカル比率評価法を用いた色の見え評価とその有用性の検討」好永恒則氏
2. 「格子状天井照明の点灯パターンによる室空間の明るさ感と開放感の調整」立石祐将氏
3. 「相関色温度の異なる低照度 LED 照明環境下の視認性の検討」片岡加奈恵氏

第 6 回部会主催公開研究会（出席者：16 名，講演者含む）

日時：平成 28 年 2 月 29 日（月）14 時 30 分～17 時 30 分

場所：常翔学園大阪センター301 教室

講師：伊藤大輔先生（ものづくり大学 建設学科）

内容：講演会「省エネ及び視環境性能向上のための昼光照明設計法に関する基礎研究」

平成 28 年度 光環境部会 活動計画

1. 体制

主査：原直也（関西大学），幹事：神農悠聖（大手前大学）※2 人体制⇒1 人体制に変更

2. テーマ

- ・省エネルギー照明に関する研究
- ・空間の明るさ感に関する研究
- ・色彩の知覚効果に関する研究

3. 年 6 回程度の活動を予定

以上