

平成 28 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：神農悠聖

第 1 回部会（出席者：29 名）

日時：平成 28 年 5 月 13 日（金）14 時 00 分～17 時 00 分

場所：大阪大学吹田キャンパス

内容：施設見学と研究発表

1. 環境実験室と風洞実験室の見学
2. 「オフィス室内環境における熱的快適性と LED 色温度の違いが心理評価へ与える影響」
吉田友紀子氏
3. サイバーメディアセンター見学

第 2 回部会（出席者：57 名）

日時：平成 28 年 7 月 14 日（木）14 時 00 分～18 時 00 分

場所：大光電機株式会社大阪ショールーム

内容：ショールーム見学

話題提供

1. 「大光電機のデザイン戦略について」中尾晋也 氏
2. 「フルカラーLED 照明の特性を活かしたアイキャッチについて」中村太作氏
3. 「LED 照明の特性を活かした最新水族館について」國分頼明氏
4. ショールーム見学

第 3 回部会（出席者：25 名）

日時：平成 28 年 8 月 22 日（月）13 時 00 分～17 時 00 分

場所：大手前大学 いたみ稲野キャンパス M 棟 206 教室

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 28 年 12 月 19 日（月）15 時 00 分～17 時 30 分

場所：奈良女子大学大学院 F 棟 5 階 F 5 0 6 人間文化研究科大会議室

内容：研究発表

1. 「不均一視野における視認能力に関する研究－高輝度面光源の分光分布の順応輝度増加量への影響－」中嶋真理枝氏
2. 「昼光の変動を緩和する人工照明の調節方式に関する検討－昼光変化速度と人工照明追従の遅延時間の影響 その 2－」前田美里氏
3. 「自然採光による室空間の印象評価－就業時間を通しての検討－」渡部旭郁氏
4. 実験室・記念館の見学

第 5 回部会主催公開研究会（出席者：39 名）

日時：平成 29 年 3 月 4 日（土）13 時 30 分～17 時 00 分

場所：京都大学桂キャンパス

内容：講演会「照明シミュレーションを核とした建築視環境デザインの展望

－上谷芳昭先生が残されたヴィジョン－

1. 「主旨説明と上谷芳昭先生の研究業績のご紹介」明石行生氏
2. 「上谷先生から学んだこと - 天空の分布を中心に -」細淵勇人氏
3. 「魚眼レンズ付デジタルカメラを用いた天空光の分光放射輝度および直達日射の分光放射照度の推定法」秦由季氏
4. 「シミュレーションによる分光環境の予測と評価」梶並俊彦氏
5. 「単位光束法を用いた光環境の質の向上と省エネルギーを両立させる住宅照明設計手順の開発」
松下進氏
6. 「上谷芳昭先生の思い出」原田和典氏、佐藤隆二氏

平成 29 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：吉田友紀子（大阪大学） ※幹事が交代します。
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