

『視環境評価のための画像測光に関する学会指針』作成に向けた研究調査委員会
報告書目次

1. はじめに	1
1.1 委員会の設立主旨（岩田）	1
1.2 委員会の構成（望月）	2
1.3 委員会活動の実施概要（竹下、山田、望月）	4
2. 画像測光の現状と課題（前身の2つの委員会の成果おさらい）	10
2.1 画像測光の活用事例（岩田）	10
2.2 画像測光による視認性評価（山田）	17
2.3 画像測光によるLEDスポーツ照明の直視グレア評価（篠原）	20
3. WG1: 画像測光システム	26
3.1 画像測光システムが具備すべき特性（竹下）	26
3.2 市販画像測光システムの特性開示状況調査と利用者サイドの 要求事項（竹下、中村）	28
3.3 簡易画像測光システムの分光学的な特性評価例（竹下）	41
3.4 まとめ（竹下）	44
4. WG2: 照明器具の輝度測定法	45
4.1 照明器具の輝度測定における課題（門馬）	45
4.2 照明器具の測定法の検討	46
4.2.1 輝度分布計測システムの仕様の確認（篠原）	46
4.2.2 実験方法（山田）	50
4.2.3 実験結果（篠原）	53
4.2.4 実験結果の解析法の検討（山田）	66
4.3 まとめ（門馬）	74
5. WG3: 視環境評価への画像測光の適用	75
5.1 画像測光による視環境評価における課題（原）	75
5.2 評価事象別の画像測光条件に関する文献調査（望月）	77
5.3 評価事象の違いによる画像測光条件（望月）	77
5.4 人工照明のグレア評価における画像測光の活用と課題（望月）	82
5.5 まとめ（原）	83
6. 活動成果の総括と今後の展開（岩田）	84