

画像技術用語部会 25年度 活動報告

2026.1.13 主査 坂谷一臣(コニカミノルタ)

【名簿（25年12月末現在）】

- 下記、13名（敬称略）で活動

担当	氏名	所属	
主査	坂谷 一臣	コニカミノルタ(株)	画像感性
副主査	大場 正太	富士フイルムビジネスイノベーション(株)	広報
委員	酒井 真理	山形大学	インクジェット、他
↑	多田 達也		
↑	木村 里至	セイコーエプソン(株)	インクジェット
↑	吉田 学	産業技術総合研究所	電子ペーパー/フレキシブル
↑	富永 英芳	キヤノン(株)	
↑	常安 翔太	東京工芸大学	理事、編集
↑	次田 将大	東海大学	編集
↑	長谷部 恵	富士フイルムビジネスイノベーション(株)	シミュレーション
↑	渡邊 和宏	京セラ(株)	サーマル記録
↑	大澤 耕	コニカミノルタ(株)	MBD
↑	大杉 史織	(株)リコー	画像感性
↑	服部 好弘	コニカミノルタ(株)	電子写真、画像感性、広報

委員募集：トナー、画像処理、電子ペーパー/フレキシブルの各技術部会（リエゾン）
ダイバーシティ（会社、分野、若手、女性、等）

【25年度活動実績】

- 部会開催状況（本日1/23を除き、基本オンライン）

25年度 ・全体 2/14、5/21、6/17、9/30、11/6、12/11、1/23
 ・個別 3/26、6/24

反省点 ・リアル（合宿）開催が出来なかった
 ・語源や古くなった説明文の更新等、新たな取り組みに着手出来なかった
 ・学会誌執筆要綱の用語集への反映が出来なかった
 （編集委員長の宮本様ご指摘）

- Web版改定（木村さん主担当、12/1公開済み）

主な修正 ・複数の読み方がある場合の不具合
 ・関連用語の相互リンク状況
 ・HP上での見栄えチェック

- 新規用語/方言 追加対応（富永さん主担当）

リストアップ完了（右記、対象部会）
 ・現状、重複含む
 ・内容確認着手
 ・一部部会は説明文の検討も済み

対象部会	語数
電子写真	17
画像処理	35
インクジェット	92
サーマル	2
シミュレーション	70
画像感性	204
MBD	32
計	452

【26年度活動方針】

- 新規用語/方言の追加対応（継続）
 - ・ 重複状況の確認
 - ・ 分野検討（新規、既存への振り分け）
 - ・ 各技術部会へ説明文の検討依頼
- 学会誌執筆要綱の用語集への反映について協議、対応
- 主査、副主査の交代
 - ・ 主査：次田先生←坂谷（20年度から6年間、ありがとうございました）
 - ・ 副主査：大場さんの後任検討（任期など定め、負担にならないように配慮）

【御礼】

- トレーディングカード（広報委員会に感謝）
 - ・ 日替わりで画像技術用語集から用語を一つピックアップして宣伝（解説と画像技術用語クイズで画像技術用語集への関心強化）

画像技術用語トレーディングカード (F-3)

等色関数（とうしょくかんすう）



単色放射の一定放射量に対応する規格化された三刺激値を波長の関数として表したもの。

【分野】 基礎全般
 【対訳】 color matching functions
 【関連用語】 三刺激値
 【用語集へのリンク】 ⇒ [こちら](#)
 【参考文献】 石川「測色の基礎と実際」, 日本画像学会誌 44(6), p. 489-498 (2005)





- > 各種ご案内・お手続き
- > 入会案内
- > 会員情報の変更・退会について
- > テストチャート・標準キャリア
- > 投稿のご案内
- > 複写機遺産特設ページ
- > サイトマップ
- > 専門サイト
- > インクジェット技術交流会
- > シミュレーション技術交流会
- > 画像技術用語集
- > 外部リンク
- > 日本画像学会誌 (J-STAGE)
- > 4DFF研究会



日本画像学会のご案内
— 維持会員入会のお誘い —
ソーシャルメディア公式アカウント




画像技術用語クイズ

【問題】 CIEでは2°視野と10°視野の等色関数が定義されています。どのように使い分けているのでしょうか。



①2°視野は視角が1°~4°用で、10°視野は視角が4°以上の場合に用いる



②2°視野は気温が10℃未満のとき、10°視野は気温が10℃以上の場合に用いる



③2°視野は初めての色を見るとき、10°視野は繰り返し同じ色を見る場合に用いる