

# 画像再現のプロを目指せ！

～画像品質の基礎と機能を学ぼう～

※オンライン受講はビデオ会議ツール「Zoom」を利用して受講いただきます。

良い印刷物、お客さまの望む印刷物づくりを効果的、効率的に進めるためには「プロ」としての「品質」を学ぶことが重要です。本講座は、画像処理ソフト「Photoshop」オペレータのための画像品質について解説する講座です。現場の役割をはじめソフトのバージョン変化にともなう製版機能を徹底分析し、Photoshopを利用する場合の製版上の注意点など、プロとして使いこなすための製版知識を説明します。

また、基礎になる色の見え方とカラーマネジメント、色差、インキの問題点、刷版管理などPhotoshopでのデータ作りと関連付けながら解説します。これらの知識を正しく理解することで、日常業務の見直しとクライアントやデザイナー、プランナーとの打合せにおいて画像のプロとしてレベルの高い対応を目指します。

## カリキュラム

### ■ 画像品質を左右するもの

- ・ <Photoshop製版機能> 正しい理解と利用
- ・ Photoshopのバージョン変化と製版機能の変化
- ・ 画像修正、補正、レベル補正、トーンカーブ、解像度…など

### ■ 色の環境とは

- ・ オペレーション環境と注意点、Photoshopの色管理の変化

### ■ 色の管理

- ・ 色はどのようにして管理されてきたか、どこに問題があったか、色の濃度とは、
- ・ 色の違いとは、RGBとCMYKの共通の物差し(Lab)、プロファイル指定・変換、これからの色の管理

### ■ インキと色評価

- ・ メーカーによってインキが違う？
- ・ プロセスインキの問題、グレイバランスでの管理

### ■ フィルム、刷版管理と品質

- ・ ドットゲインとは、測定と対策、管理用ツールと手法

### ■ 印刷品質のポイント

- ・ 印刷品質管理のツール、印刷でも起こるドットゲイン、ドットゲインの大きい輪転、ドットゲインのチェック、スラーは逃げられるか、チェック、コントラスト不良(ねむい)、インキトラッピング (UCR/GCR)、ゴーストはなぜおこるか、逃げ方はあるか
- ・ 色調補正コマンド、各種機能、USM、実演
- ・ 自動処理、フィルター、その他

■ 日 時 : 2024年7月24日(木) 13:00～17:00

■ 会 場 : 大阪印刷会館セミナールーム (JR「桜ノ宮」駅西口 徒歩5分)

■ 講 師 : 石田 善久氏 (富士精版印刷株式会社 プリプレス部)

■ 受講料 (税込) : 一 般 19,800円/JAGAT会員・大阪府印刷工業組合員 15,400円

お申込み Fax (06) 6353-5020

ご記入いただいた個人情報に関する内容は厳正に取り扱います。

「画像再現のプロを目指せ！」参加申込書

2024.7.24 No. 582310051

貴社名:

所在地: 〒

ご連絡担当者

部署/役職/氏名

TEL

FAX

mail

参加者名/部署/役職

mail (オンライン受講必須)

参加者名/部署/役職

mail (オンライン受講必須)

参加費: 一般: 19,800円 × \_\_\_\_\_ 名 / JAGAT 会員・大印工組合員: 15,400円 × \_\_\_\_\_ 名

オンライン受講 or  会場受講

合計 \_\_\_\_\_ 円

■ 参加費は開催日までにお振込みください。【みずほ銀行中野支店(普)202430 社)日本印刷技術協会】

■ お申込み: FAX にてお申込みください。■ お問合せ: 日本印刷技術協会 西部支社 Tel:06-6352-6845