

印刷初心者コース 主な対象者：新入社員・印刷部門へ移動された方

【身につくスキル】5日間コース

- ・印刷資材についての基礎知識を得られます。
- ・実際に作業を体験する事で、機械の基礎的な調整や作業手順を理解する事ができます。



カリキュラムとコース概要

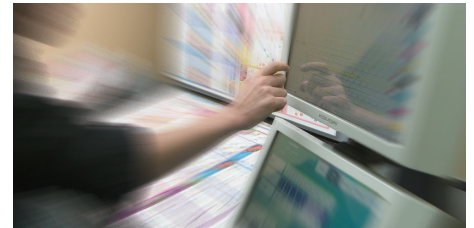
📖=講義 ✂=実習

1日目	印刷の基礎知識 安全作業の重要性 印刷資材の基礎知識	📖	印刷の歴史と価値・印刷4大版式・理想の工場環境や現場での安全作業について学びます。 各印刷資材について講義中心にサンプル等を使いながら説明します。
2日目	給紙部/見当部/排紙部 印刷部	📖✂	給紙部・見当部・排紙部の構造および基本調整方法を実機を使って学びます。 印刷部の構造と印刷圧力について学びます。(仕立て計算など)
3日目	給水部 湿し水について/インキ部	📖✂	給水機構の特徴と構造および基本調整方法・湿し水の機能と役割と印刷品質に与える影響・インキ部の名称と構造および調整方法について説明します。
4日目	印刷実習	✂	前日までの復習を兼ねて印刷準備作業・色合わせ・見当合わせを実習します。
5日目	印刷実習	✂	受講生だけで印刷準備から印刷までを行い、印刷の流れを理解していただきます。

印刷機長コース 主な対象者：印刷機長になって間もない方・すでに印刷機長をされている方

【身につくスキル】4日間コース

- ・印刷機各部のトラブルを理解する事で、対処能力が身につく、未然に防ぐ正しいメンテナンスが行えるようになります。
- ・印刷機各部の調整方法、メンテナンス、印刷実作業を体験することで、後輩育成の為に必要な知識を身につける事ができます。



カリキュラムとコース概要

📖=講義 ✂=実習

1日目	工場環境の基礎知識 給紙部/見当部/排紙部	📖✂	色の原理と印刷物を見る環境について説明します。 給紙部・見当部・排紙部の構造および基本調整方法を実機を使って学びます。 後輩育成の為に原点調整方法について説明します。
2日目	印刷部	📖✂	構造(爪清掃方法)と仕立て方法(設計・施工・実測)について学びます。 印刷部のトラブルシューティングについて学びます。
3日目	給水部 湿し水について	📖✂	給水機構の特徴と構造および基本調整方法について学びます。 湿し水の機能と役割と印刷品質に与える影響について学びます。
4日目	インキ部 印刷実習	📖✂	インキ部の名称と構造及び調整方法、ツボゼロセット調整と効果を確認します。 インキ供給量の標準化作業、KHS-AI 概要説明および調整方法について学びます。

印刷応用コース 主な対象者：すでに機長をされている方(印刷現場経験として5年以上)

【身につくスキル】2日間コース

- ・安定した印刷品質を保つ為にメンテナンスの重要性を認識して品質トラブルに対して素早い解決に結びつける為の発生原因、考え方を学びます。

カリキュラムとコース概要

📖=講義 ✂=実習

1日目	基本メンテナンスの確認 トラブルシューティング①	📖✂	メンテナンス実施の有無と方法について確認します。 品質トラブルが発生した際に素早く解決へ導く為の考え方について学びます。 トラブル現象と名称の認識とダブリ、天地濃淡を実機を使用して印刷しながら効果確認します。
2日目	トラブルシューティング② まとめ	📖✂	条目、ゴーストの発生原理、実機を使用して印刷しながら効果確認します。 現状分析、改善案を立案して頂きます。

カスタムコース 主な対象者：定期コースの開催日程・日数が合わないお客様

【コースの例】1~5日間コース ※1社向けのカスタムコースになります。

- ・既存のコースの組み合わせ 又は内容の一部を変更したカスタマイズコース
- ※お客様と事前打ち合わせの上、内容と日程を調整し対応致します。

プリンティングカレッジ HP ⇒



【留意点】

- ・各コースの受講成果を高めるため、受講対象条件をよく理解していただいた上で最適なコースを選定してください。
- ・研修で使用する機械がお客様の機械の仕様と異なる場合があります。
- ・コース内容、価格やスケジュールを予告なく変更させていただく場合があります。あらかじめご了承ください。

▶ 枚葉機メンテナンスコース

主な対象者：機長 1 年以上経験者・

新たに自社内で保全を担当する方



【身につくスキル】

印刷を行うにあたって、必要最低限な印刷機械の基本的な構造・仕組みや消耗部品などの修復、それを基に機械の故障を低減させます。

カリキュラムとコース概要

📖=講義 ✂=実習

*コース指針 機構理解 / 実習を優先し、保守項目はテキスト記載

1日目	コース案内と要望確認	📖	受講者の要望を確認し、コースの方向付けをします。
	ボルト締め付けトルク	📖	締め付けトルクの理解と、受講者の締め付けトルクを確認します。
	給紙部・見当部の学習	📖✂	サッカー治具でのロータリーバルブ、2 吸いサラバネ保守等を学びます。紙当りタイミングの確認、調整方法を学び、見当タイミングを理解します。前当センサーや超音波 2 枚止めの確認をします。
2日目	原動部の学習	📖✂	フィーダー昇降モーター、原動モーターのブレーキ隙間について学びます。
	エアー駆動の学習	📖✂	駆動トラブルでの機械 / 電気識別の確認をします。
	印刷部の学習	📖✂	渡胴 / 圧胴の爪清掃、カムフォロア交換、爪決め(爪当りの理解)を学びます。スウィング、A渡胴の爪決めを学びます。
	排紙部の学習	📖✂	デリバリー爪竿の爪決めについて学びます。
	給油部の学習	📖✂	ベアラワイパー交換、洗浄ニップ、APC操作ボックス【要望で選択】

オンラインクエストコース紹介

以下のコース受講要望がございましたら、KGC へ直接、または担当営業までご相談ください。開講日時を決定の上実施させていただきます。※最低開催人数：3 名～（一部のコースを除く）

▶ KHS運用コース

主な対象者：KHS 及び PDC 搭載機の機長の方

【身につくスキル】2 日間コース

- ・ KHS の概要、それぞれの項目の意味が理解でき、正しい運用が行えます。
- ・ KHS 運用に必要なメンテナンスが理解できます。
- ・ KHS の再調整が行えるようになります。
- ・ 特色での KHS 運用も学べます。



▶ CMS コース

主な対象者：プリプレス、印刷機長、印刷工場管理者で CMS 運用に関わりのある方

【身につくスキル】3 日間コース

- ・ カラーマネジメントの知識とポイントを習得できます。
- ・ 印刷機の標準化について知り、現場とのコミュニケーションが取り易くなります。
- ・ 印刷物の測定を行い、品質管理を行う事ができます。



▶ H-UV基礎コース

主な対象者：H-UV システムでの印刷が初めての方

【身につくスキル】1 日コース

- ・ 油性印刷と H-UV 印刷の違いが理解できます。
- ・ H-UV 印刷時の注意点が理解できます。
- ・ H-UV ランプやコーティングユニットの基礎的な知識が理解できます。



▶ 安全講話

- ・ 開講時間： 90 分 ***お客様先に伺い実施いたします。**
- ・ 受講定員： 1 名～ 20 名程度
- ・ 受講対象者： 枚葉印刷機に従事される方

- ・ コース紹介： 新人作業者の初期安全教育としてもご理解いただける内容となっております。現場での安全意識の向上と共通認識を持つ場としてもご利用いただければと思います。

▶ 断裁機・安全衛生特別教育

- ・ 開講日数： 2日間
- ・ 受講定員： 3名
- ・ 受講対象者： 断裁業務に従事される方で、安全教育を受講した事がない方

- ・ コース紹介： 労働安全衛生法第 59 条にて定められている「断裁業務に携わる従業員は、断裁機に関する特別教育を受講すること」法規則に基づく安全衛生特別教育を企画しました。少人数制による講習で法に基づく最低講義時間：学科 8 時間+実技 2 時間で実施します。