

教育はカレッジにおまかせください

教育で悩んでいませんか？

2025年KGC*プリンティングカレッジはコースを一新

「おまかせパック」

として生まれ変わりました

新入社員おまかせパック

入社後の新入社員研修からフォローアップ研修まで
印刷基礎、e-Learning、ワークショップをおまかせパックとしてご提供

対象：印刷会社の新入社員、中途社員、
印刷業に関わる方、印刷の基礎知識を深めたい方

タイムスケジュール

時期	パターン①	4 月		5 ～ 6 月	7 月
	パターン②	10 月		11 ～ 12 月	1 月
	入社式	【新入社員研修】 印刷基礎 1日間	配属	【e-Learning】 印刷基礎 2ヶ月間	【フォローアップ研修】 印刷工程ワークショップ 2日間
KGC		 KGC 実習		 オンライン講座	 KGC 実習

* 小森グラフィックテクノロジーセンター

新入社員おまかせパック

新入社員、印刷初心者への基礎教育。お客様のお手間をサポートをするため、パックとして実機研修、オンライン研修ワークショップをご準備。業界の垣根を越え誰でも印刷技術の基礎を学ぶことができます。

【受講料】¥143,000/1人(税込)

おまかせパック内容

印刷基礎 1日間

印刷基礎講座

印刷の歴史： 印刷のはじまり～オフセット印刷

印刷版式： 凸版、凹版、平版、孔版

印刷の種類： 身の回りの印刷物と付加価値印刷

印刷原理： オフセット印刷とは。平版印刷の仕組み

印刷機械構造とそれぞれの役割

6つの構造： 給紙部、見当部、印刷部、インキ部、
給水部、排紙部

印刷実習

印刷実習： 安全について、印刷準備、印刷実習

印刷工程ワークショップ 2日間

プリプレスワークフロー

印刷会社WF： 企画、編集、校正、DTP

DTP実習： 写真撮影、印刷データ作成

標準印刷と色校正

標準印刷： 光と色の基礎知識、DDCP

刷版出力： CTP刷版出力、PCC運用CIP4

印刷実習

印刷実習： 紙積～印刷、見当調整、濃度調整

品質管理： 濃度管理、ドットゲイン、トラッピング

印刷障害： 印刷トラブル紹介

製本加工： ポストプレスワークフロー紹介

e-Learning 印刷基礎 2ヶ月間

「印刷五大要素」

「印刷の歴史」

「四大版式」

「オフセット印刷とは」

「枚葉機と輪転機」

「付加価値印刷」

「見る環境(色の見え方)」

「安全講話①②③」

印刷会社ワークフロー

「プリプレス」

「プレス」

「ポストプレス①②」

「総合テスト」

全281分

教育はカレッジにおまかせください

教育で悩んでいませんか？

2025年KGC*プリンティングカレッジはコースを一新

「おまかせパック」

として生まれ変わりました

サブオペレーターおまかせパック

入社後の新入社員研修から現場サブオペレーター育成まで
機械調整とメンテナンス、e-Learning、印刷研修をおまかせパックとしてご提供

対象：印刷現場配属者

タイムスケジュール

時期	パターン①	4月～7月	8～9月	10月
	パターン②	10月～1月	2～3月	3月
	コース	新入社員 おまかせパック との セット受講がおすすめ	【e-Learning】 サブオペレーター 2ヶ月間	【フォローアップ研修②】 印刷初心者向け 5日間
KGC		 オンライン講座  KGC 実習	 オンライン講座	 KGC 実習

* 小森グラフィックテクノロジーセンター

サブオペレーターおまかせパック

はじめてのサブオペレーター向けへの基礎教育。
お客様のお手間をサポートをするため、パックとして
メンテナンス研修、オンライン研修、印刷研修をご準備。
サブオペレーターとしてのスキルを身につける事が
できます。

【受講料】

単品価格 ¥154,000/1人(税込)

セット価格 ¥297,000/1人(税込)

おまかせパック内容

※単品受講も可能

印刷初心者向け 5日間

印刷基礎知識

印刷基礎知識：平版オフセット基礎知識

資材基礎知識：インキ、用紙、刷版等の基礎知識

安全作業：現場での安全作業の重要性

印刷実習

印刷実習①：電源ON～OFF迄の一連の作業を学習
印刷準備、色合わせ、見当合わせ

印刷実習②：受講生だけで印刷準備～印刷まで
印刷の流れを復習

印刷機講義・実習

給紙部：構造、調整方法、メンテナンス

見当部：構造、調整方法、メンテナンス

排紙部：構造、調整方法、メンテナンス

印刷部：構造、胴仕立て計算、凸量測定

給水部：構造、調整方法、メンテナンス

湿し水：エッチ液の役割、管理ポイント

インキ部：構造、O-SET調整、ローラー管理

e-Learning サブオペレーター 2ヶ月間

「印刷現場の作業」

「安全教育①②」

「印刷準備①②」

「印刷操作①②③」

「枚葉印刷機構造」

「給紙部①②③」

「見当部」

「給紙不良の種類」

「給紙不良時の原因と解決①②」

「給紙のコツ」

「清掃作業」

「メンテナンス」

「総合テスト」

全399分

困った時は KGC* におまかせください

トラブルで悩んでいませんか？

2025年KGCプリンティングカレッジはコースを一新

「おまかせパック」

として生まれ変わりました

機長おまかせパック

印刷機の調整方法やメンテナンス、トラブルシューティングを実際に体験
トラブルの原因を理解し、予防的なメンテナンスや迅速な対処能力が身につきます

対象：印刷機長

枚葉保守おまかせパック

枚葉印刷機の構造や動作原理を学び、メンテナンスや消耗部品の修理を実践
機械の故障を減らすための保守スキルと対処能力が身につきます

対象：印刷機長、保守管理担当者

* 小森グラフィックテクノロジーセンター

機長おまかせパック内容

【受講料】 ¥165,000/1人(税込)

機長向け 5日間

印刷機機能説明、調整実習

給紙部： 構造、調整、メンテナンス、トラブルシューティング

見当部： 構造、調整、メンテナンス、トラブルシューティング

排紙部： 構造、調整、メンテナンス

印刷部： 構造、調整（胴仕立て計算）、爪清掃、爪調整方法
ブランケット凸量変化、版下変化

給水部： 構造、調整、爪清掃、メンテナンス（ニップ）

湿し水： エッチ液の役割、管理方法、湿し水量変化、濃度変化

インキ部： 構造、調整、メンテナンス、0-SET調整、ニップ管理
振り位相変化、ツボ返し

印刷実習

印刷実習①： インキ供給作業の標準化、KHS

印刷実習②： トラブルシューティング、ダブリ/条目/ゴースト

ウェビナー『水の管理』『色合わせ』3ヶ月間

全402分

『水の管理』

- ・絵柄に必要な給水量の設定
- ・水を最小限に絞る機械設定
- ・汚れの発生を未然に防ぐ①
- ・汚れの発生を未然に防ぐ②

『色合わせテクニック』

- ・濃度だけじゃない色を決める3 大要素
- ・濃度を合わせたはずなのにズレてくる？ ツボキーデータはこう作る！
- ・小絵柄で濃度上昇!? こうすれば大丈夫！
- ・フィードバックの機器が悪いと感じている方必見！ PDCフル活用術！
- ・濃度じゃ合わない特色合わせ測定器活用術！

枚葉保守おまかせパック内容

【受講料】 ¥77,000/1人(税込)

枚葉機保守向け 2日間

締め付けトルク説明及び、実技確認

フィーダー： サッカーロータリーバルブ清掃等、2吸サラバネ交換

パイル昇降モーターのブレーキ隙間調整

フィーダー紙当たりタイミングの確認/調整

咥え込みコロのタイミング・圧調整

原動： INV.原動モーターのブレーキ隙間確認

原動ベルトのテンション調整説明

給油： 給油・給脂の目的、無給油ベアリング説明

オイルクリーナーボンブ

見当： 見当センサーアンプ数値確認と検知寸法基準

見当タイミング度数、見当センサー設定確認

見当： スウィング咥え停止ソレノイド保守

コロ式/エア式横針調整

A胴の説明、スウィング爪決め調整

渡胴： 渡胴爪開閉カムフォロア交換、爪決め/爪当たり調整

圧胴： 圧胴爪決め調整エキセン予圧確認

インキ： ドクタースクレーパー圧設定

デリバリー： 爪竿爪開閉コロ接触始めの説明、爪竿の爪決め調整

付属： エア機器の作動不良時 絞り込み作業

圧胴洗浄装置の取り外し 動作確認

LS版胴・ゴム胴ベアラワイパー取り外し方

ウェビナー『枚葉機械メンテナンス』3ヶ月間

全337分

『枚葉機械メンテナンス』

- ・基礎編
- ・原動・見当編
- ・APC編
- ・デリバリー編
- ・フィーダー編
- ・胴装置編
- ・洗浄編