

3日間Ver. インターンシップ実施計画

- 実施場所 : 王子イメージングメディア株式会社 神崎工場内
- コンセプト : 「ものづくりの楽しさと王子イメージングメディアを知ってほしい！」
- 実施日数 : 平日3日程度
- インターンシップ スケジュール

日程	内容	チェックポイント
1日目	9:00 ・オリエンテーション（自己紹介等） 9:15 ・あいさつ（ものづくりの楽しさ講義） 10:00 ・会社概要説明 ・製品紹介（製品を手で触れる体験型） ・人事制度の仕組み・考え方、福利厚生など ・紙パ業界の情勢 ・王子グループ、王子 I Mの魅力について 12:00 ・昼食（食堂） 13:00 ・紙の基礎知識 15:00 終了	・紙づくりを通じて、ものづくりの楽しさを実感してみよう！ ・王子グループと王子イメージングメディアってどんな会社？ ・紙って意外と奥が深い！ （感熱紙は熱をかけると何故黒くなる？）
2日目	9:00 ・着替え 9:15 ・安全教育（VR安全体験） 10:30 ・工場見学（製造部） 感熱紙生産設備、シール生産設備、 画像用フィルム感熱仕上設備 12:00 ・昼食（食堂） 13:00 ・記念撮影（ドローン） 13:30 ・O B 社員による仕事紹介、座談会 15:00 終了	・安全最優先！VRで危険を体験してみよう。 ・紙はどうやって作るの？ ・分からないことは先輩に聞こう！
3日目	9:00 ・着替え 9:15 ・実習実験（テーブル実験） * 薬品取扱い等に関する安全教育 * レシピ開発・変更のプロセス説明 * 塗料調製、物性チェック 12:00 ・昼食（食堂） 13:00 * 手塗り * キャレンダー処理、品質チェック * 評価、まとめ 15:15 ・インターンシップのまとめ、感想 15:30 終了	・自分でコンビニのレシートを作ってみよう！パート1 ～塗料を作るぞ編～ ・自分でコンビニのレシートを作ってみよう！パート2 ～手塗りからの品質チェック編～ ・インターンシップはどうでしたか？ （感想を聞かせてください！）

●実施要領

* 募集人数：全体で5名程度。超過する場合は調整を行うこともあります。

* 実施期間：※ご相談ください。

* 実習時間：9:00～15:00（3日目のみ 9:00～15:30）

* 実施場所：〒660-0811 兵庫県尼崎市常光寺4丁目3番1号 ☎06-6487-1000 総務人事企画部

- 1) 交通費 実費を会社支給とします。
- 2) 日当 支給しません。
- 3) 食事代 昼食は社員食堂を利用し、定食代は会社負担とします。朝食、夕食は自己負担でお願い致します。
- 4) その他 ヘルメット、作業服、安全靴カバーは弊社より貸与致します。

※計画は一部変更となる可能性がございますので、ご了承願います。

以 上

●インターンシップ 実習実験イメージ (3日目 実習実験)

内容

・実習実験 (テーブル実験)

※テーブル実験で、感熱紙を製作して評価してみよう！

I. 塗料調製、物性チェック

①塗料を分散しながら、材料を投入。



②物性チェック。(粘度)



③物性チェック。(濃度)



※感熱塗料は熱で黒くなります。

II. 手塗り

①塗料を紙の先端に適量点滴する。



②均一な力でバーを押えて塗布。



③乾燥機にて紙を乾かす。

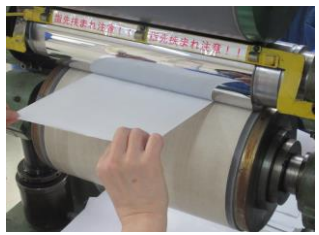


III. キャレンダー処理、品質チェック

①紙の表面を平滑にする。(挿入側)



②紙の表面を平滑にする。(取り出し側)



③印字テストに発色印字を行う。



④印字濃度を測定する。

