

NIDEC WINTER INTERNSHIP 2017

2週間コース
1月4日(水)
締切!



募集コース内容

- 2週間型：就業体験コース
1 開発職 2 研究職 3 知的財産
- 1日型：部品業界研究コース
職場見学、座談会 ほか

プログラム内容

- 2週間コース
 - 日時 2月13日(月)～2月24日(金)
 - 対象 高専生、学士3年生、修士1年生
博士課程生(理系限定)
(知的財産は文系も参加可)
 - 人数 計30名程度
 - 場所 職種による(面接にて相談)
研究職：京都・神奈川
開発職：京都・滋賀
知的財産：京都・神奈川
- 1日コース
 - 日時 毎月1回、2月まで実施
(詳しくはマイページでチェック!)
 - 内容 職場見学、先輩社員との
座談会 ほか
 - 対象 理系限定
 - 人数 約20名 / 回(先着順)
 - 場所 京都(本社)・神奈川
(中央モータ基礎技術研究所)

エントリー方法 応募は日本電産マイページから

まずは
右のQRコードから日本電産マイページへ登録!



日本電産株式会社

2週間インターンシップ 待遇他

- 勤務時間 9:00～17:00
- 交通費 当社規定により支給
- 宿泊施設 居住地からの通勤時間により対象者に無償で提供
- 昼食代 1,000円/日
- 制服 貸与
- 保険 当社で加入

2週間コース プログラム

- 日時
- 2月13日(月) オリエンテーション・職場見学
- 2月14日(金) 各部署にて活動
～23日(木)
- 2月24日(金) 最終発表会 先輩との懇談会



京都本社



神奈川



滋賀

業種とテーマ例 ※以下テーマは例となりますので変更の可能性があります。

開発職

- ・ハンマリング試験
- ・3Dモデル・解析モデル作成
- ・PQ特性の計測
- ・騒音振動測定
- ・モータ分解調査
- ・塩水噴霧試験
- ・モータ基本特性測定・解析
- ・耐久試験

研究職

- ・ドローン用モータの組立
- ・電流制御によるEPS低振動化
- ・複合材料の固体物性評価
- ・ラビットプロトタイプ技術
- ・電源関係の設計～評価
- ・IoTビッグデータ解析
- ・インテリジェントモータ実験
- ・CMC: チューニングキットのGUI/通信ソフト作成
- ・MDCM: 指紋の統計処理
- ・VR: ジッタ測定、最適ゲインの選定
- ・SR: センサ基板の作成、ノイズ対策とモータのベンチマーク
- ・WPTベンチマーク分析

知財職

- ・特許調査
- ・他社特許分析(パテントマップ作成)
- ・自他社特許比較(パテントマップ作成)



2016年夏季2週間インターンシップ参加者の感想

1 実際の事業の流れを体験できました。大学ではあまり経験することのないシミュレーションを行い、実機での測定、成果発表まで行えたことは将来を考える上で参考になりました。私が配属された部署ではインターン生一人に社員の方が一人ついてくださったので、説明をきちんと受けることができ、触れたことのない機器やプログラムでも理解しやすかったです。(開発職)

2 インターンシップ参加前は将来技術者になりたいという漠然としたイメージを持っていただけでしたが、2週間を通して設計や開発のプロセスを学ぶことができ、実際にどのような仕事をしているのかを知ることができました。(開発職)

4 学会ではなく企業のための成果発表に、発表する側と聴講する側の両方の立場で参加できました。(研究職)

3 様々なテーマで実習をさせていただき、開発の一連のフローを通じ実際の業務に触れることができました。また最終日のイベントで自身の発表について現場の技術者から意見をもらうことができ、充実した2週間でした。(開発職)

会社概要

商号 日本電産株式会社
事業内容 モータ等の製造・販売
創業・設立 1973年7月23日
本社所在地 京都府京都市南区久世殿城町338番地

代表者 代表取締役会長兼社長 永守重信
資本金 877億84百万円(2016年3月末現在)
売上高 1兆1,782億90百万円(2016年3月期)
事業所 京都、滋賀、長野、神奈川、東京、海外 他

お問い合わせ

Nidec
日本電産株式会社

インターンシップ担当 TEL: 075-935-6600 MAIL: saiyo.shin@nidec.com