

# NEC データサイエンスラボラトリ 採用関連情報

## ◆ 研究インターンシップ

- 4月27日より夏季の研究インターンシップを下記のサイトから募集します。選考あり、給与支給あり、リモートワーク主体です。2ページで募集テーマを紹介しています。

<https://jpn.nec.com/rd/rdcareer/>

## ◆ キャリア(中途)採用

- 以下のサイトで随時募集しています。3ページで募集職種を紹介しています。

<https://jobs.nec-careers.com/u/job.phtml>

# 研究インターンテーマ一覧

テーマ名	概要
XAI・機械学習に関する研究開発	テーブルデータから人が理解可能なモデルとして学習する手法の調査、新手法の研究を実施する。 - 可読なモデルの高精度化手法の調査、研究 - ブラックボックスモデルに説明能力を付与する手法の調査、研究
機械学習、データマイニング、データ分析、MLOps技術に関する研究開発	機械学習、データマイニング、データ分析に関連した技術開発で、特に数値データの回帰・判別分析、ドリフト検知、性能監視、再学習に関する研究開発を実施する。
Deep Neural Networkを用いた組合せ最適化に対する深層強化学習の研究開発	Transformerなどの深層強化学習による組合せ最適化問題の実装から学習、評価まで一通りの研究開発を共同で行う。インターン期間中に、口頭発表やレポート作成、進捗に関しての評価などのフィードバックも実施予定である。
音声コミュニケーションの認識・理解	音声コミュニケーションの認識・理解技術は、会話型インタフェースによるユーザ支援、顧客・業務分析によるDX推進などへの応用が進んでいる。このテーマでは、音声から言葉を理解する音声認識の研究を実施する。
数理最適化に関する研究開発	実社会の問題を想定し、数理最適化関連アルゴリズムによる解法提案、定式化、実装、評価などを実施する。また、シミュレーテッドアニーリングなどの高速実装も行う。
自律的に目標を達成するロボット制御の研究	ロボット制御を高度化・実用化するための研究開発、シミュレータ検証を実施する。 - ロボットアームのタスク/モーションプランニングや強化学習、生成モデル学習アルゴリズムの改良・評価 - 制御アルゴリズムを応用したロボットシステムの開発・評価
自然言語処理、機械学習、情報検索、データ工学に関する研究開発	自然言語処理、機械学習、情報検索、データ工学分野における研究開発特に Transformer モデルを中心とする大規模言語モデル（LLM）に関する研究、を実施する。

# キャリア採用 業務一覧

2886 研究開発・新事業開発リーダー(自然言語処理・データ工学・情報検索)【グローバルイノベーション／データサイエンスラボラトリ】

2676 研究開発・新事業開発(自然言語処理・データ工学・情報検索)【グローバルイノベーション／データサイエンスラボラトリ】

2595 人工知能/データ分析アルゴリズム研究開発【グローバルイノベーション／データサイエンスラボラトリ】

2231 研究職/リサーチエンジニア【グローバルイノベーション／中央研究所】

LinkedInのアカウントをお持ちの方は下記にも情報を掲載しています。

[https://www.linkedin.com/jobs/view/3514314317/?eBP=JOB\\_SEARCH\\_ORGANIC&refId=iWHRtGxyIz1Sd%2Fht%2B7Js5w%3D%3D&trackingId=xzNZ554YNhSzM5eA1RaI0w%3D%3D&trk=flagship3\\_search\\_srp\\_jobs](https://www.linkedin.com/jobs/view/3514314317/?eBP=JOB_SEARCH_ORGANIC&refId=iWHRtGxyIz1Sd%2Fht%2B7Js5w%3D%3D&trackingId=xzNZ554YNhSzM5eA1RaI0w%3D%3D&trk=flagship3_search_srp_jobs)