



# NTT研究所 サマーインターンシップ 2014

申込期間 2014.5.12(月)～6.9(月)

実施期間 8月～9月の間の4週間

NTT研究所のサマーインターンシップの目的。それは、当社の研究員と一緒に研究開発のプロセスを経験することで、NTTが取り組む研究開発の「面白さ」を感じてもらうことにあります。もちろん1ヵ月という期間のなかで一定の成果を求められますので、それぞれのテーマにおいて最低限必要な技術やスキルはありますが、皆さんが現在、大学で専攻している分野と全く違った分野への応募も自由です。事実、多くの参加者が専攻とは関係のない分野のテーマを選択し、自らの新しい可能性と出会っています。あなたもぜひ、研究開発の最先端を体感してください!

## NTT研究所サマーインターンシップの特徴

FEATURE  
1

### 日本最先端の 研究開発プロジェクトメンバーに

インターンシップに参加する学生の皆さんは、実際に他の研究者と机を並べて、指導者の下で研究開発を行います。未来を切り拓く最先端の技術に触れることで、皆さんの知的好奇心を刺激する内容となっています。

FEATURE  
2

### 約1ヵ月間に及ぶ、 実践型インターンシップ

NTT研究所のサマーインターンシップは、夏の1ヵ月間を活用した実践型インターンシップです。基礎研究、基盤的研究から NTTグループのサービスにつながる応用研究開発にいたるまで、さまざまなテーマをご用意しています。



# 50を超える研究開発テーマ

サマーインターンシップ2014では、一人でも多くの学生に最先端の研究開発を体感していただくため、50を超えるテーマを用意しています。各テーマの詳細はインターンシップサイトとマイページでご覧いただくことができますので、皆さんの専攻や興味と照らし合わせて希望するテーマに挑戦してください。

テーマの例	RGB4:4:4映像信号の効率的符号化	ログ・トラフィックデータ分析によるサイバー攻撃検知技術の検討	ベア歩行時の歩調同期と他者への無意識的な好意の関係について	遠端反射プリルアン利得解析法の測定時間短縮に関する検討	ミリ波近距離MIMOにおける位置ずれ推定精度向上に関する研究	GaN系トランジスタ作製・評価技術
-------	---------------------	--------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-------------------

## 募集要項

- 01 対象**  
大学院に在籍の方
- 02 期間**  
2014年8月～9月の間の4週間
- 03 内容**  
最先端の情報通信技術、インターネット技術、メディア処理技術、及び関連基礎的研究開発に関する実習研究開発内容の詳細については、下記URLを御参照下さい。  
<http://www.ntt.co.jp/RD/>
- 04 申込手順**
  - 1 申込**  
下記、弊社サマーインターンシップのホームページにアクセスし、お申込み下さい。  
<http://www.ntt-labs.jp/internship/>
    - 記入方法 記入上の注意をよく読み、必要事項を同サイトにご記入下さい。
    - テーマ選定について テーマリストからご希望のテーマ(第5希望迄)を求められる必須スキルなどの参加条件、及び、参加が可能な期間なのか、確認の上、同サイトにご記入下さい。
  - 2 申込期間**  
5月12日(月)～6月9日(月) 午後5時(厳守)
  - 3 申込締切**  
6月9日(月) 午後5時(厳守)
  - 4 合否通知**  
6月18日(水)を予定

■ご本人の希望や専門を参考にして実習テーマを決定しますが、ご希望に添えない場合があります。あらかじめご了承ください。■受け入れが決定された方には実習場所等の詳細な案内を、実習開始一週間前までに、受入研究所の担当者より直接通知する予定です。
- 05 場所**  
武蔵野研究開発センタ(東京都武蔵野市) 厚木研究開発センタ(神奈川県厚木市)  
NTT品川TWINビル/NSS-IIビル(東京都港区) 筑波研究開発センタ(茨城県つくば市)  
横須賀研究開発センタ(神奈川県横須賀市) NTT京阪奈ビル(京都府相楽郡)
- 06 経費・日当(生活補助費等)支給**
  - 宿泊費・交通費：現住所から実習場所への通勤が不可能な場合には、弊社にて宿泊施設を用意し、宿泊費用を支給します。またその間の旅費(学割運賃)を支給します。現住所から実習場所へ通勤可能な場合には、必要な交通費のみ支給します。
  - 日当(生活補助費等)1000円/日。食費その他雑費は自己負担です。
- 07 知的財産権等**  
弊社に帰属し、無償で譲渡していただきます。  
※インターンシップに先立ち、知的財産権・守秘義務等について弊社との間で契約を締結していただきます。弊社の夏期インターンシップ受入れ条件の詳細を事前に確認されたい方は、下記問い合わせ先までご連絡ください。
- 08 個人情報の取扱い**  
応募学生の個人情報は本インターンシップでの各種手続き及び実施後のアンケートのお願ひ、今後弊社にて実施いたします各種イベントのご案内のみに使用いたします。
- 09 その他**  
本インターンシップ中の事故を補償するために、学生用傷害保険に加入してください。応募する前に必ず指導教員と相談し、承諾を得てください。
- 10 問い合わせ先**  
NTT研究所 インターンシップ事務局 [internship@lab.ntt.co.jp](mailto:internship@lab.ntt.co.jp)

## 参加者の声

### ■大学の専攻とは違うテーマをあえて選択しました

自分の専門とはほとんど関係ないテーマを選択したので難しく感じました。しかし、その事も十分に配慮されたプログラムになっていたため、難しさを楽しみながら取り組むことができました。

### ■NTTに対するイメージが変わった

私は、まさに次世代を見据えたサービスに関する技術開発を行っているプロジェクトチームに参加しました。インターンシップ参加前までは「NTT=堅実で安心を保証する基盤部分の技術開発を行う会社」というイメージでしたが、研究員の皆さんの価値観や技術戦略に触れ、イメージが180度変わりました。

### ■その領域のスペシャリストと共同で研究開発できる面白さ

世界をリードする技術開発者たちと一緒に職場にいられることで、研究に対する熱意と研究における思考方法の大切さをすごく感じました。この貴重な経験をこれからの研究や人生に生かしたいと思います。

### ■I'll be honored if I can apply a job of NTT in the future.

The internship program of NTT is a meaningful experience for me. I've learned a lot during this time, not only with working skills but also with social communication. I'll be honored if I can apply a job of NTT in the future. Thank you for offering me this internship program and looking forward to future corporation.

### ■進路を検討する上で参考になった

職場に席を設けていただき、実際の職場を肌で感じる貴重な体験ができたと思います。業務の一部を実習テーマとして取り組む形式のインターンシップは、今後の進路を考える上でも大いに参考になると思います。

### ■1か月にわたる本格的な実践型インターンシップ

インターンシップに参加する前は、あらかじめ決められた内容を逸脱することなく、与えられたタスクを淡々と消化していくものだと考えていた。しかし、本来の予定にはなかった実習の過程で生じたやりたいことを尊重していただいた上、スケジュールの調整や検証に用いる部材を購入していただくなど、柔軟に参加者の要望に応じていただいた。