



# NTT研究所 サマーインターンシップ 2015

申込期間 2015.5.7(木)~6.10(水)

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、指導者のもと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2015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	<b>温度知覚の処理過程の解明</b> Mechanisms of thermal information processing	<b>誘電体結晶を用いた高速広角光スキャナーの高機能化</b> High-performance optical scanner with wide angle and high speed using dielectric crystals	<b>ユーザ状況理解に向けたGPS移動軌跡の確率的マイニング</b> Probabilistic GPS Trajectory Mining for Understanding User Context	<b>実用的な音声認識精度向上についての検討</b> A study of practical speech recognition accuracy improvement.	<b>ウェアラブル端末を利用した認証技術の検討</b> Study of authentication technology that uses a wearable terminal	<b>ビッグデータ分析によるネットワーク監視の高度化</b> Big data analysis for improving network management
-------	---	--	--	---	---	--

## 募集要項

- 01 対象**  
大学院に在籍の方
- 02 期間**  
2015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7日(木)～6月10日(水) 午後5時(厳守)
  - 3 申込締切**  
6月10日(水) 午後5時(厳守)
  - 4 合否通知**  
6月18日(木)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。あらかじめご了承下さい。■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2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い、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

### ■ 次につながる確かな結果が、私の自信となりました。

今回の実習では、実験自体は既に実施していた内容でしたが、データの分析手法を学びつつ、自分なりのアイデアを盛り込みながら研究できました。次に繋がる確かな結果が得られ、また発表では多くの方からのご評価を頂き、私の自信となりました。

### ■ I wish to be a member of such an excellent and wonderful company!

Firstly, NTT is a great and excellent company and offers the employees many chances to explore different types of innovation technologies. Secondly, the teamwork in the group impressed me a lot. They are very nice and creative and I want to learn many things from them. Finally, thank NTT for giving me this precious opportunity. Moreover, I wish to be a member of such an excellent and wonderful company.

### ■ 実地を通して学べる貴重な体験に満足しています。

研究を通して実際にたくさんの専門的な機材に触れることができ、論文には書かれていない技術面に関しても学ぶことができたのは、貴重な体験となりました。人生初の貴重な体験ができたことに満足しており、この機会に感謝しています。

### ■ 自由な発想で、新しいこと、面白そうなことを考え挑戦し続ける人材を育成している懐深い企業。

インターンシップに参加する前は、「固定電話、携帯電話などの通信網やインターネット回線の質を向上させるための研究所」というイメージしか持っていませんでしたが、実際には、女性をはじめ幅広い年齢層の優秀な研究者が在籍し、自由な発想で、新しいこと、面白そうなことを考え挑戦し続ける人材を育成している懐深い企業であると実感しました。

### ■ 世界トップクラスの研究者のご指導に、研究への興味が一層深まりました。

世界トップクラスの研究者の方にご指導いただく機会もあり、研究に対する興味が一層深くなりました。また、ミーティングに参加させて頂いた際、研究者の皆さんの会話から、その専門性の高さはもちろん、コミュニケーション能力の高さにも驚きました。

### ■ 全ての人が気軽に話せて、活発に議論し合える研究環境が魅力。

他の部署でインターンをしている方と、自分のテーマ以外の様々な情報を共有でき、NTT研究所についてより深く知ることができました。一流の研究者のマンツーマンのご指導にも感謝しましたが、職場での地位によらず、全ての人が気軽に話せて、活発に議論し研究を行える環境が魅力的です。尊敬できる方が多数在籍しておられて、私も共に働きたいと強く感じました。