

NTT LABORATORIES

SUMMER

INTERNSHIP

2017



NTT研究所 サマーインターンシップ2017

申込期間

2017.5.22(月)～6.16(金)

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、弊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！

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・基礎的研究から、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。

インターンシップ応募受付中! <http://www.ntt-labs.jp/internship/>



募集要項

01 対象

大学院に在籍の方

02 期間

2017年8月初旬～9月中旬の間の4週間程度

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内容の詳細については、下記URLをご参照ください。

<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、ENTRYボタンからお申し込みください。

<http://www.ntt-labs.jp/internship/>

- ・記入方法 記入上の注意をよく読み、必要事項を入力してください。
- ・テーマ選定について 求められる必須スキルなどの参加条件や参加が可能な期間かどうかをご確認の上、テーマリストからご希望のテーマを第5希望まで入力してください。

2 申込期間

5月22日(月)～
6月16日(金)
午後5時(厳守)

3 申込締切

6月16日(金)
午後5時(厳守)

4 合否通知

7月7日(金)まで
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、実習開始2週間前までに実習場所等の詳細な案内を、受け入れ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ー(東京都武蔵野市) 厚木研究開発センター(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ー(茨城県つくば市)
横須賀研究開発センター(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)2000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け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 個人情報の取り扱い

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

多彩な研究開発テーマ

サマーインターンシップ2017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、多彩な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のホームページ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

温度知覚の
処理過程の解明
Mechanisms of thermal
information processing

誘電体結晶を用いた
高速広角光スキャナーの高機能化
High-performance optical scanner
with wide angle and high speed
using dielectric crystals

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
Probabilistic GPS Trajectory
Mining for Understanding
User Context

実用的な音声認識精度
向上についての検討
A study of practical speech
recognition accuracy
improvement

ウェアラブル端末を利用した
認証技術の検討
Study of authentication
technology that uses
a wearable terminal

ビッグデータ分析による
ネットワーク監視の高度化
Big data analysis for improving
network management

※今年度のテーマについてはインターンシップのホームページにてご確認ください。

参加者の声

■濃密で有意義な1ヵ月

研究内容のみならず、研究に対する姿勢や問題設定、企業研究と大学での研究の違いなど、様々な側面でも毎日新しい発見があり、大変濃密で有意義な1ヵ月でした。



■過ごしやすい環境

実習前は黙々とひたすら研究に打ち込むようなイメージを抱いていたのですが、実際は多くの会話が聞こえてきて雰囲気が良いと感じました。また、自分にあったペースで研究を進められる自由度の高い環境でした。



■将来役立つ研究の意義と楽しさ

将来社会に役立つであろう技術を研究することの意義や楽しさを感じられました。また、研究成果を実際に社会に展開し、ビジネスを行っているNTTグループ全体の活動にも大変興味を抱きました。

■柔軟で懐が深い研究所

『自分のやりたい研究』を重視しつつ、その研究が企業全体のどのテーマやプロジェクトに適用できるのかといったマッチングがサポートされており、とても柔軟で懐が深い研究所であるというイメージが変わりました。

■大学では取り組めないテーマ

インターンシップでのテーマがまだ大学などではほとんど取り組まれていないものであったので、先進的に感じました。また、議論も活発で、思いついたことをすぐに試すこともできる自由な雰囲気もあると思いました。

■I have more potential than I previously believed.

My time at NTT went by very fast. However, I think just this brief period of time allowed me to realize that I have more potential than I previously believed. My trainer and other researchers welcomed and gave me honest feedback about my final presentation. They were always willing to ready to explain their interesting research areas.

