奈良先端科学技術大学院大学
情報科学研究科　学生課
ご担当者様

2008年度夏秋季インターンシップ生募集について

2008年6月17日
NTTアドバンステクノロジ㈱　人事部
インターンシップ担当

拝啓　時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、本年度も夏秋季インターンシップを実施する運びとなり、参加学生募集のご案内をご送付申し上げます。

NTTアドバンステクノロジでは、インターンシップ制度は学生の皆様が社会人生活を体験できる貴重な機会と考え、15年以上前から実施してまいりました。

この度のインターンシップでは、NTTアドバンステクノロジまたはICT（情報通信技術）・先進技術に興味のある学生の皆様を対象に就業体験の機会を提供し、学生の皆様が『働くこと』の具体的なイメージを捉えると同時に、仕事の楽しさ・難しさ・達成感などを体験して頂くことを目的としております。併せてNTTアドバンステクノロジの仕事内容や雰囲気もご体感いただければ幸いです。

尚、本件とは別途に短期インターンシップの実施を秋頃に予定しております。短期インターンシップにつきましては、詳細が決まり次第ご連絡させていただきます。

意欲のある、かつ将来の就職を真剣に考える学生の皆様のご応募を、本年もお待ちいたしております

何卒お取り計らいの程宜しくお願い申し上げます。

敬具

○送付物一覧

1：2008年度夏秋季インターンシップ生募集について（本用紙）
2：【別紙1】2008年度夏秋季インターンシップ募集要項
3：【別紙2】2008年度夏秋季インターンシップ募集テーマ一覧
4：【別紙3】夏秋季インターンシップ応募用紙
5：会社パンフレット

○インターンシップご担当者様へのお願い

1：上記送付物1～4を学内でご周知願います。
2：弊社とインターンシップに参加する学生の間で守秘義務に関する協定を締結いたします。
3：実施が決定いたしましたら、弊社と貴大学の間でインターンシップに関する覚書の締結をお願いいたします。
4：インターンシップ実施について、インターンシップ保険等の加入をお願いいたします。

以上

【別紙１】

NTTアドバンステクノロジ　夏秋季インターンシップ募集概要

2008年6月17日
NTTアドバンステクノロジ㈱　人事部
インターンシップ担当

NTT アドバンステクノロジは NTT の通信研究開発技術を機軸に、インフラ系事業、ソリューション系事業、プロダクトセールス系事業などのビジネスを展開しています。

各種ソフトウェア開発やシステムソリューションから、ハードウェア開発、先端材料の開発など、幅広い事業領域を有しています。貴大学出身の社員も、若手を中心に各方面で活躍しております。

1. 応募対象
   - 大学3年生、または修士1年の方
   - 2008年7月～9月のうち最低3週間の実習期間を確保できる方
   - NTT-AT もしくは ICT（情報通信技術）・先端技術に関心を持っている方
   - 実習に対し、自発的かつ積極的に取り組む意志を持っている方

2. 実施について

   2.1　期間について

   2008年7月～9月のうち、3週間程度を予定しています。コースによって実施期間が異なりますので、コース一覧【別紙2】をご確認ください。

   2.2　実習時間について

   1）月～金　8：30～17：00
   2）月～金　9：00～17：30
   3）月～金　9：30～18：00

   注：コースによって上記時間のいずれかを予定しています。

   2.3　食事補助、交通費などについて

   - 実習は無給です。
   - 昼食代補助として、1日500円の支給を予定しています。
   - 実習期間中の宿泊先および自宅から実習先までの交通費、実習時間中に必要となった移動の交通費は弊社で負担いたします。
   - 遠方からの参加の場合、現在のお住まいから実習中の宿泊先までの移動費、および宿泊費は自己負担となります。

【別紙１】

3. 応募方法

テーマ一覧【別紙 2】より、第一希望および第二希望のテーマを選び、応募用紙【別紙 3】に必要事項をご記入の上、弊社人事部宛にご送付ください。希望テーマは、第一希望、第二希望それぞれ２テーマまで記入が可能です。

＜送付先＞　〒180-0006　東京都武蔵野市中町１－19－18　武蔵野センタービル２階
NTT アドバンステクノロジ㈱　人事部　インターンシップ担当　宛

＜期　限＞　2008 年７月７日(月)　必着

＜送付方法＞下記いずれかの方法でご送付下さい。

・大学内でお取りまとめの上、一括送付

・学生個々人による送付

4. 実施までの流れ

１）応募締め切り※1　７月７日(月) 必着※2

↓　　※1　応募状況によっては、応募書類や面談にて受入を決定いたします。

↓　　※2　万が一遅れる場合は、ご連絡をお願いします。

２）面談※3　７月中旬～下旬

↓　　※3　テーマによっては、実施しない場合があります

３）実施日程や実習形態のご連絡※4

↓　　※4　学生宛てに直接ご連絡を差し上げます

４）事前説明会７月下旬～８月上旬

↓

５）実習　７月下旬～９月下旬

5.　お問い合せ先

NTT アドバンステクノロジ㈱　人事部　インターンシップ担当
木暮・都筑（つづき）・今井・野々山・平塚
〒180-0006　東京都武蔵野市中町１－19－18　武蔵野センタービル２階
TEL：０１２０－１４４－３２２　／　FAX：０４２２－３６－７２７０
E-mail：internship08@ntt-at.co.jp

注：2008 年７月下旬～８月上旬にかけて、新宿本社へのオフィス移転を予定しております。移転後の問い合わせ先は以下の通りです。

〒163-0431　東京都新宿区西新宿 2-1-1　新宿三井ビル 31 階
TEL：０１２０－１４４－３２２
E-mail：internship08@ntt-at.co.jp

【別紙2】

【NTT-AT】平成20年度夏秋季インターンシップ募集テーマ一覧

【文理不問テーマ】

No.	テーマ	内容	期待効果	対象	期間	人数	勤務地	応募条件
A1	通信ソフトウェアのプログラム開発と通信プロトコル標準仕様調査	設計書を基にしたC++によるプログラミングと単体試験を中心に、プログラム開発を行う。 また、動的分散制御プロトコル(MPLS/GMPLS)の世界標準仕様の調査、実装仕様検討なども併せて行う。	通信ソフトウェアの仕様検討(上流工程)を経験することができる。 通信プロトコルについての知識を再検証することができる。 プログラム開発をじっくり経験することができる。	実業務課題	2008年7～9月のうち4週間 (より長期間も可)	1名	東京 豆腐	・文理不問。 ・LinuxなどUnix系OSの基本を理解している事。 ・C++またはC言語のプログラミング経験を必須とする。 ・TCP/IPネットワークの知識を有していることが望ましい。 ・大学生として平均的な英語力を有していることが望ましい。 ・Office系ソフトウェアの操作必須。
A2	共通サーバの設計、構築	商部署で利用する共通サーバ(ファイルサーバ、メールサーバ等)の設計、構築を行う。	実際に使用するサーバの構築作業に、一通り携る事ができる。	実業務課題	2008年8月～9月のうち3週間	1名	東京 豆腐	・文理不問。 ・UNIXの基本コマンドを理解している事。 ・Linuxサーバの構築経験がある事が望ましいが、必須ではない。
A3	社員情報システムとeラーニングシステムの連携開発	eラーニングシステムを社員情報システムから呼び出す方式について、試作版ソフトウェアの開発および検証などを行う。 Windows Server上でのWebプログラミングが中心。 開発言語は経験を考慮の上、相談して決定。	Webサービスの連携に関するプログラム開発を、現在の理解度に応じた内容で経験することができる。	学生向け 専用課題	2008年8月～9月のうち3週間	1名	東京 三鷹	・何らかのプログラミング経験を必要とする。 ・Webアプリケーションに関する知識があることが望ましい。
A4	次世代携帯網の接続プロトコル技術調査	次世代の携帯網開発に向けて策定されている3GPP技術書の調査を中心に行う。 調査結果をプロトコル検査仕様のまとめに反映する。	新しいネットワーク技術を調査する仕事を経験することができる。 プロトコルの一部を理解することができる。	実業務課題	2008年7月～9月のうち3週間程度	1名	東京 三鷹	・文理不問。 ・技術書が英語のため、英語を読むことに抵抗が無い人。 ・新しいネットワーク技術をつくる仕事を理解したい人。
A5	P2P (Peer to Peer)ソフトウェアのトラヒック制御に関する技術調査	P2Pソフトウェアによって生じるネットワーク上のトラヒックを効率的に流す技術について調査報告書を作成する。 調査報告書は、IETF (Internet Engineering Task Force)で議論が行われているP2PI (Peer to Peer Infrastructure)に関連する英文ドキュメントやMLでの議論内容を材料にする予定。	技術ドキュメントの読解から調査報告書に至る業務プロセスを体験することができる。 英文の技術ドキュメントを読む力をつけることができる。	実業務課題	2008年8月～9月のうち3週間	1名	東京 三鷹	・文理不問。ただし、メール、WEB、MSOffice関連の操作は必須。 ・英文の読解に抵抗感がないこと。
A6	見込客を集めるマーケティング	Webオンラインショップを活用して、BtoCの顧客獲得を行う。 Webマーケティングにより、商品開発のフィジビリティスタディを行い、その中で市場潜在率や最適価格調査を行う。また、FaxDMやMailDMにより、新規顧客獲得を行う。 これらのベースになる競争戦略からヤールスライティングまでの戦略的思考と実践力を培う。	ビジネス全般を見渡しながら方向性を決めるという戦略的思考の初歩的なレベルが身につく。実戦的な体系で指導するので、理解し易く応用しやすい。	実業務課題 (戦略的思考の学習から実業務まで幅広い)	2008年8月～9月のうち3週間	1名	東京 大崎	・文理不問。ただし、メール、基礎的なWEB知識(HTMLの基本)、Officeソフト関連の操作は必須。 ・プログラム経験はあるほうが望ましいが必須ではない。 ・文章作成に不慣れでないこと。
A7	VoIPにおける品質検証、評価	主にIPネットワークの音声系品質についての検証、評価を実施する。	現在NTTがサービスしている最新IPネットワークについてのサービスの概要の一端を理解でき、SIPプロトコルに関する理解を得られる。	実業務課題	2008年7月～9月のうち2～3週間程度	1名	東京 大崎	・文理不問。ただし、メール、WEB、Office関連の操作は必須。
A8	TV会議システム等販売拡大のためのWebサイトの充実	コラボレーションツールとして普及しているテレビ会議システムなどの販売拡大のために、Webサイト見直し検討を行う。	実業務システムに触れるため、実際の運用などについて理解を増すことができる。	実業務課題	2008年7月～8月のうち3週間	1名	東京 池袋	・文理不問。ただし、メール、WEB、Office関連の操作は必須。
A9	コンタクトセンタ用録音システムULTRAの提案、構築等	海外製コンタクトセンタ用録音システムULTRAの新バージョン日本語化試験、導入、提案等を実施する。	海外製品の導入ビジネスを実体験することができる。	実業務課題	2008年7月～9月のうち2～4週間程度	1名	東京 池袋	・文理不問。ただし、メール、WEB、Office関連の操作は必須。
A10	出退勤システム開発	7～8月に行う出退勤システムの開発に参画し、設計書の作成や試験項目抽出、試験実施などの作業を行う。	小規模のシステム開発に触れるため、3週間の中で実際のシステム開発の流れや、主に試験工程での作業について理解を増すことができる。	実業務課題	2008年7月下旬～8月上旬の3週間	1名	神奈川 川崎	・文理不問。ただし、メール、WEB、Office関連の操作は必須。 ・プログラム経験はあるほうが望ましいが必須ではない。
A11	サーバ統合管理ソフトの比較	Linux、Windowsサーバの統合管理ソフトを機能面、運用面、価格等より比較を行う。 比較対象のサーバ統合管理ソフトをサーバにインストール・設定を行う。	導入検討しているサーバ統合管理ソフトの比較・検証を行い提案資料を作成する事で業務フローについて理解を深める事ができる。	実業務課題	2008年8月～9月のうち3週間	1名	大阪 東天満	・文理不問。ただしサーバの基本的な操作は必須。 ・サーバ構築経験はあるほうが望ましいが必須ではない。

【別紙2】

【NTT-AT】平成20年度夏秋季インターンシップ募集テーマ一覧

【理系向けテーマ】

No	募集テーマ	テーマ概要	ポイント	課題種別	実施期間	募集人数	勤務地	学科、系統、条件など
B1	機能分散型ルータソフトウェアに関する研究試作補助	IPネットワーク運用に使用される機能分散型ルータのソフトウェアに関する研究試作を行う。作業はC/C++による補助ツール作成が主となる予定。	プログラム開発を経験することができる。 また、ルータに関する知識を習得できる。	実業務課題	2008年7月中旬から3週間	1名	東京 三鷹	・理系のみ。 ・メール、Web、Office関連(Word、Excel、PowerPoint) ・Linuxの基本的な操作経験、およびC/C++での簡単なプログラミング経験が必要。
B2	EMC試験評価、アンテナ特性評価	EMC試験評価、アンテナ特性評価の実務に補助者として従事し、評価の実務を経験する。	電波暗室を使用して本格的なEMC評価やアンテナ評価の実測経験ができる。	実業務課題	2008年7月～9月のうち3週間	1名	東京 三鷹	・理系のみ。 ・実験・測定に興味があり、高周波や電波の素養があることが必須である。
B3	音声認識精度の評価検証および音声認識結果編集ツールのユーザビリティ評価	講会音声の音声認識精度の評価検証作業、および音声認識結果編集ツールを使用して機能・操作性・効率性の評価を実施する。	音声認識に関する技術に関わることができる。 実際の業務に近い作業を経験することができる。	学生向け 専用課題	2008年9月中の3週間	1名	神奈川 川崎	・理系のみ。 ・ブラインドタッチ必須。 ・メール、Web、Office関連の操作必須。 ・コミュニケーションの取れる人。 ・Perl等での簡単なプログラミング経験があることが望ましい。
B4	透過電子顕微鏡(TEM)によるナノ構造解析	ナノテクの重要な要素技術であるTEMを用いた構造解析を行う。	ナノテク、半導体等の最先端分野に必須のTEMについて実技を経験できる貴重な機会。	実業務課題	2008年7月～8月のうち2～3週間	1名	神奈川 厚木	・理系のみ。 ・結晶に関して基礎知識を有しており、評価装置等の機器操作経験があることが望ましい。

【別紙3】

NTT-AT夏秋季インターンシップ応募用紙

注意：記入欄は全て手書きでご記入ください

平成　年　月　日 現在

フリガナ		性別
氏　名		男 女
E-mail※1		
生年月日	昭和 / 平成　　年　　月　　日生　（満　　歳）	

写真貼付

学校名 学部・学科	
現住所	〒 電話　（　　）　　携帯電話　（　　）
現住所以外の連絡先	〒 電話　（　　）　　携帯電話　（　　）

学　歴（高校入学以降を記述して下さい）

平成　年　月

平成　年　月

平成　年　月

平成　年　月

平成　年　月

免許・資格	

※1　連絡は主にメールを利用するため、PCメールアドレスをご記入ください。

第一希望テーマ番号※2		
第二希望テーマ番号※2		

実習希望期間（テーマにより期間が異なります。7月～9月の間でできるだけ幅をもたせてご記入ください）

平成20年　　月　　日 ～　　月　　日

NTT-ATを知ったきっかけを教えてください。

NTT-ATの夏秋季インターンシップに期待することを教えて下さい（複数選択可）

□社会人生活を経験する　□通信業界の理解ができる　□専門知識を使った仕事ができる

希望した理由（あなたの興味、技術、知識、性格などと関連づけて教えて下さい）

アンケート（近いものを選んで丸で囲んでください）

Mail	経験・自信なし	1	2	3	4	5	経験・自信あり
Microsoft Excel	経験・自信なし	1	2	3	4	5	経験・自信あり
Microsoft Word	経験・自信なし	1	2	3	4	5	経験・自信あり
Microsoft PowerPoint	経験・自信なし	1	2	3	4	5	経験・自信あり
Program（　　）	経験・自信なし	1	2	3	4	5	経験・自信あり

※2　最大4テーマ（第一希望2つ、第二希望2つ）まで希望テーマをご記入ください。記入数は任意です。