

平成30年度インターンシップの実施模様

1. はじめに

情報通信エンジニアリング協会では、学生の就業体験の機会を提供するインターンシップを毎年実施しており、今年度も8月下旬に実施しましたのでその実施模様を紹介します。

2. 開催日程・場所

(1) 平成30年8月20日（月）～8月31日（金）

(2) 1週目〔実習・施設見学等〕

東日本研修センター、西日本研修センター

2週目〔業務体験〕

〔関東エリア〕

株式会社協和エクシオ、日本コムシス株式会社
株式会社ミライト、

株式会社ミライト・テクノロジーズ

〔関西エリア〕

株式会社協和エクシオ、日本コムシス株式会社
日本電通株式会社、株式会社ミライト
株式会社ミライト・テクノロジーズ

3. 参加学校数・学生数

全体で19校40人（再掲 新規校7校8人）となり、専攻が情報系のみならず、電気電子系・環境系等、幅広い学部学科からの参加がありました。

表 1. 参加学校数・学生数

	学校数		学生数	
		(再掲) 新規校		(再掲) 新規校
関東エリア	14	7	28	8
関西エリア	5	0	12	
合計	19	7	40	8

4. 実施模様

(1) 1週目

①関東エリア:

東日本研修センターにおいて、講演、座学、光開通実習及びメタル開通実習、安全実習、NTT技術史料館・NTT東日本霞ヶ関ビル施設見学等を実施するとともに、最終日にはグループワークを行い、学校関係者を迎え会員会社・ITEA職員参加による成果報告・意見交換会を実施しました。

実施模様の一部を写真で紹介し

（写真1～6）。



写真1. 光開通工事実習



写真2. 安全実習



写真4. NTT技術史料館見学



写真3. NTT東日本霞ヶ関ビルの通信設備見学



写真5. グループワーク



写真6. グループワーク成果発表

②関西エリア:

西日本研修センターにおいて、講話、座学、光ケーブル接続、VRを用いた危険体感、NTT西日本大阪中央ビルの施設見学等を実施しました。この一週間の経験が、翌週に実施する会員会社での職場体験に役立つ内容としています。

また、2週目の最終日に学生・会員会社・ITEA職員による成果発表会及び意見交換を実施して、研修生への今後の就職活動に向けたアドバイスや激励を行いました。実施模様の一部を写真で紹介し



写真7. 光ケーブル接続（クロージャ）



写真8. 光ケーブル接続（融着）



写真9. 危険体感（VR）



写真10. NTT西日本研修センターの施設見学



写真11. 高所作業車体感



写真12. 成果発表会

(2) 2週目

各社において、グループに分れアクセス・ネットワーク・モバイル・社会基盤等の各現場業務を体験・見学しました。その実施状況の一部を写真で紹介します。

①関東エリア

i. 協和エクシオ



サイトサーベイ実習



お客様への提案書作成体験

ii. 日本コムシス



とう道補修工事見学



無線設備見学

iii. ミライト



新築マンションの通信設備・電気設備工事見学



とう道補修工事見学

iv. ミライト・テクノロジーズ



対面演習型ロールプレイング体験



土木工事現場見学

②関西エリア

i. 協和エクシオ



商業施設再開発工事見学



アクセス工事(地下)見学

ii. 日本コムシス



ネットワーク系工事見学



LTE基地局建設工事見学

iii. 日本電通



建柱作業現場見学



高所作業車研修

iv. ミライト



幹部講話・業務説明



アクセス工事(地下)見学

v. ミライト・テクノロジーズ



最新技術(ドローン)体験



太陽光発電施設見学

5. おわりに

成果報告・意見交換会における主な意見として、学生からは「実際の通信設備・仕組み等について理解できた。安全実習・とう道見学等が強く印象に残った。」、大学の先生からは「良く出来たカリキュラム。他大学の学生とのグループディスカッション・発表は学生に良い刺激の機会である。」との意見がありました。

今後もITEA研修センター及び会員会社が連携してインターンシップに取り組み、多くの学生が当業界をチャレンジする機会として行きます。