



2019年度 インターンシップの実施模様

研修部



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) 2019年8月19日(月)～8月30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

日本電通株式会社
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

3. 参加学校数・学生数

全体で23校50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・土木・建築等、幅広い学部学科からの参加がありました。参加学生数は対前年度、25%増となりました(表1)。

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、安全実習、NTT技術史料館・NTT東日本霞ヶ関ビル施設見学を実施しました。最終日にはグループワークを行い、学生・学校関係者・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)。

表1 参加学校数・学生数

	学 校 数				学 生 数			
	(再掲) 新規校	前年度			(再掲) 新規校	前年度		
				増加率				増加率
関東エリア	19	7	14	136%	40	8	28	143%
関西エリア	4	0	5	80%	10		12	83%
合 計	23	7	19	121%	50	8	40	125%



写真1 光開通工事実習



写真2 安全実習



写真3 安全実習

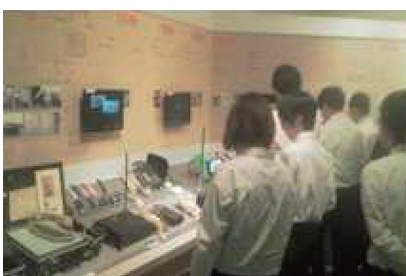


写真4 NTT技術史料館見学



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、光心線接続、高所作業車体験、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1

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およ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ません（写真7～12）。



写真7 座学



写真8 光心線接続

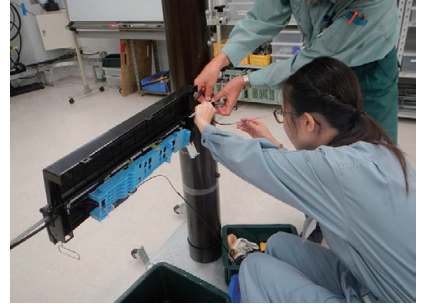


写真9 クロージャ取付け実習



写真10 施設見学（NTT大阪中央ビル）



写真11 高所作業車体験



写真12 成果発表会

(2) 2週目

各会員会社において、アクセス・ネットワーク・モバイル・社会基盤

等の現場業務を見学・体験しました。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



ネットワーク構築実習

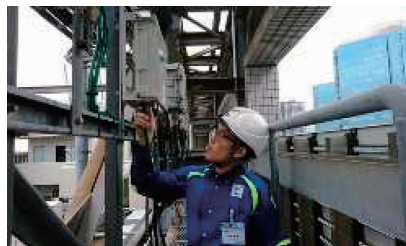


成果発表会

ii. 日本コムシス



とう道補修工事見学



無線工事における電源ケーブル装置取付実習

iii. ミライト



サイトサーベイに伴う測定器実習



とう道補修工事見学

iv. ミライト・テクノロジーズ



ドローン操作実習



クロージャ組立実習

②関西エリア

i. 協和エクシオ



構内設備見学



地下作業見学

ii. 日本コムシス



鉄塔作業実習



建柱作業見学

iii. 日本電通



建柱作業見学



高所作業車実習

iv. ミライト



モバイル現場実習



ネットワーク設計業務実習

v. ミライト・テクノロジーズ



ドローン操作実習



アクセス系業務実習

5. おわりに

今回は多数の大学院生を含め、例年より多くの学生が参加するとともに、各カリキュラムへ積極的に取り組む姿勢から、当業界の注目度が上がっているのではと感じました。

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「良くできたカリキュラム。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研修センターおよ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にチャレンジする機会としていきます。

