

平成 25 年度 ICT 人材育成セミナー 実施報告

1. 開催要項

- ・ 日時 平成 26 年 1 月 22 日（水） 14 時 30 分～16 時 00 分
- ・ 会場 国立長野高専 100 番教室（電子情報棟 5F）
- ・ 講師 加藤 裕之（かとう ひろゆき）氏 アイビーシー株式会社 代表取締役社長
- ・ 演題 「ICT 基盤の変貌と IBC の起業から今後の展望」
- ・ 講義内容
自己紹介を兼ねて、経歴を踏まえながら実際に行ってきた仕事や IBC を起業するまでの経緯を丁寧に説明した。インターネットが普及して約 18 年、数年で 1000 倍の速度となり、今ではなくてはならないインターネットの歴史についての説明があった。会社の概要を説明しつつネットワークの可視化やサービスについて解説をした。起業するに当たり、ソフトバンクの孫さんとの出会いなど人との出会いの大切さとそれがどのように今の自分に関わっているかのお話があり、最後は今後の展望を、クラウドシステムを含めてお話し頂いた。
- ・ 主催 特定非営利活動法人 長野情報通信研究所
- ・ 共催 特定非営利活動法人 高専プロコン交流育成協会

2. 参加者

国立長野高専学生	電気電子工学科	5 年	34 名	
	電気電子工学科	4 年	40 名	
	電子制御工学科	4 年	36 名	
	電子情報工学科	4 年	1 名	
国立長野高専	教職員		2 名	
講師（アイビーシー 加藤社長）			1 名	
NPO 長野情報通信研究所関係者			3 名	参加者数合計 117 名

3. アンケート結果 以下にアンケート結果を示す。回収数は以下の通りである。

	参加者数(人)	アンケート回収数(人)
電気電子工学科 5 年	34	24
電気電子工学科 4 年	40	32
電子制御工学科 4 年	36	28
電子情報工学科 4 年	1	1
教職員・NPO 関係者	5	0

電気電子工学科 5年 (34名中24名回収)

- ① 今回のセミナーで、印象に残った言葉、感銘を受けた事など
- ・してやったり.
 - ・金と人がいれば何でも出来る. (3人)
 - ・少人数だから出来る事がある. (5人)
 - ・Cloud Service.
 - ・志を持つ者よ 青き炎となれ! (2人)
 - ・全ては連結している.
 - ・人との出会いが大事. (2人)
 - ・小さい企業なのに大企業化されていることは問題.
- ② 感想・要望・意見など
- ・面白かった.
 - ・事前の知識が全く無かったのでよくわからなかった.
 - ・色々な方面からの情報をキャッチして来たものだなと思った.
 - ・もっとIBCのセキュリティ技術をアニメーションでしていけば面白いなと思った.
 - ・なれるSEの詳説の漫画を読んでいたもので、何を言っているのか少しわかった.
 - ・インターネットのイーサネットの開発を行い、売上の7割を出したのがすごいと思った.
 - ・ベンチャーならではの、カッコよさがあると思う.
 - ・雑談が楽しかった.
 - ・もし自分が企業するなら今回の事を思い出して頑張りたい.
 - ・企業を決意したこと自体がすごいなと思いました.
 - ・ICTについて分かりやすい説明で良かった.
 - ・起業はすごいやりがいのある仕事だと感じた.
 - ・会社を作ってから、方向性が定まるまでの話が印象に残った.
 - ・暖房が暖かすぎた.
 - ・起業する勇気がよくあったなと感じた.
 - ・漫画が良かったと思う.
 - ・始めの方の歴史みたいな部分はもう少し減らした方がいいかと
 - ・内容が難しかった
- ③ 次回のセミナーに希望すること
- ・どの学科の学生が聞いても理解しやすい内容にしてほしい
 - ・高専のOBの人が講演してほしい
 - ・タブレット開発の内容なども聞いてみたい.
 - ・進路に関するセミナーを増やしてほしい.
 - ・対象の学科を決めてセミナーの内容を合わせてほしい.

電気電子工学科 4年 (40名中32名回収)

- ① 今回のセミナーで、印象に残った言葉、感銘を受けた事など
- ・企業をするなら力を貸す.
 - ・何事もやってみないと分からない.
 - ・金と人がいれば何でも出来る. (3人)
 - ・出会いは重要. (4人)
 - ・過去の自分にヒントが有る.
 - ・高専生の新しい可能性に魅力を感じる.
 - ・小さい企業だから出来る事がある. (6人)
 - ・物を作ったら入り口が広がる.
- ② 感想・要望・意見など
- ・人とのつながりを大切にしようと思った.
 - ・身近な話題だったので良かった.
 - ・大手の企業から起業するのはすごいと思った.

- ・小さな会社でも大きな会社に勝てることに驚きをもった。
- ・起業して10数年の起業でも大企業になれるのだと思った。
- ・努力が大事だと思った。
- ・ICT業界は変化が激しいことを学んだ。
- ・新人の意見を積極的に取り入れて商品開発することは素晴らしい。
- ・後半の業界の裏話が面白かった。
- ・寮にネットワークの監視システムを入れてほしい。
- ・人との出会いがとても大切ということ学んだ。
- ・自分のためになる話だった。
- ・クラウドについて知ることが出来てよかった。
- ・ネットワーク関係の話があまり理解出来なかった。
- ・イーサネットについて学べてよかった。
- ・起業家の話が聞けてよかった。
- ・基本に戻ることが大事ということ学んだ。
- ・授業にもう少し関係していれば興味を持てた。
- ・仕事の内容をすべて理解した上で仕事をしていくことが大切ということ学んだ。
- ・インターネットの速度が1000倍になっていることに驚いた。
- ・自分の学んでいる内容とずれていて難しかった。
- ・実績よりも人とのつながりが大切。
- ・専門的過ぎて分かりにくい。
- ・起業という選択肢を持てた。
- ・有名人などに会ってよかったと思う。
- ・知識や経験を得られる企業を選びたいと思った。
- ・水面下で動いている情報を入手して業績を上げていくのはすごいと思った。
- ・勇気や決断力を学ぶことができました。
- ・専門用語が多すぎた。

③ 次回のセミナーに希望すること

- ・内容をもう少し簡単にしてほしい。
- ・違う分野の社長さんの話も聞いてみたい。
- ・興味を持っている人をもっと呼ぶべきだ。
- ・対象学科が違うと思った。
- ・働き方の紹介があるといいと思った。
- ・カスタマーサービス系の話を聞きたい。
- ・情報系以外の話をもうちょっと欲しかった。
- ・困難に直面した時どう対処したのかを聞きたい。
- ・MIMAKIの社長さんの話が聞きたい。
- ・業種の特徴を教えてくださいセミナーがほしい。

電子制御工学科 4年 (36名中28名回収)

① 今回のセミナーで、印象に残った言葉、感銘を受けた事など

- ・クラウド (2人)
- ・人造人間 AI を作りたい人
- ・初心に戻ってやる
- ・自分のやりたいと思ったことをやった。
- ・視覚化と簡単化
- ・お客様のニーズ
- ・小さな会社でなければ出来ないこともある (6人)。
- ・若手の意見を取り入れて一つの物を作り上げたのがすごい。
- ・人との関わりが非常に重要
- ・情報収集力が大事

- ・先見性
- ・小企業の時に大手企業に自社製品を見せつけた
- ② 感想 ・ 要望 意見など
 - ・難しい話が多かった（2人）.
 - ・自身の力を
 - ・人脈が広くてすごいなと思った.
 - ・大企業に務めるということよりも各個人の努力が大事ということが理解できた.
 - ・自分の考えを実現させるために会社を作ったことがすごいなと思った.
 - ・すごい事業だなと思った（2人）.
 - ・クラウドサービスに興味をもった.
 - ・今後，社会に出た時の参考にすることが出来た.
 - ・様々な企業に赴いて企業展開をしたということに感心した.
 - ・開発や売り込みなどの話がとても興味深かった.
 - ・企業の歴史や事業内容が聞けて参考になった（2人）.
- ③ 次回のセミナーに希望すること
 - ・機械関係で同じようなセミナーがあれば良いと思った。（2人）
 - ・全員に分かりやすい内容にしてほしい.
 - ・就職活動時の苦労話を聞きたかった

電子情報工学科 4年（1名中1名回収）

- ① 今回のセミナーで、印象に残った言葉、感銘を受けた事など
 - ・とくになし
- ② 感想・要望・意見など
 - ・大企業出ないからこそ，一人ひとりが理解しているという状況が良いと思った.
- ③ 次回のセミナーに希望すること
 - ・高専ベンチャーやKosen'sとも協力をするといいと思う.
 - ・ベンチャー系の話を聞きたい.
 - ・オープンデータについてこれから発展する部門についてとか聞きたい.

（文責 国立長野高専 鈴木 宏）