

パネルディスカッション

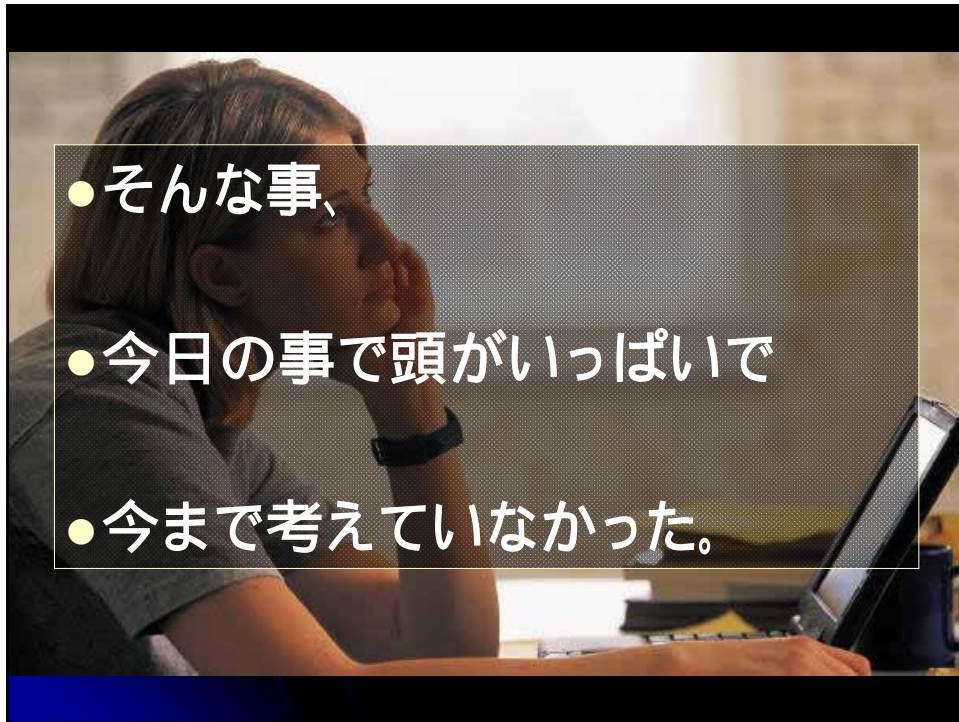
2022年

10年後、何をしているのだろうか？
これから何をしていけば良いのだろうか？

10年後

君たちは何をしていますか？

何をしたいですか？



- そんな事、
- 今日の事で頭がいっぱいで
- 今まで考えていなかった。

Wikiより引用

パネル・ディスカッションとは

- パネルディスカッションとは、討論形式の一つである。掲げられたテーマについて、異なる意見を持った複数(3人以上)の討論者によって、公開で討議を行う。
- まず、それぞれの討論者が順番に意見を述べ、その後にお互いに議論を行い、会場からの質問にも応じるといった形式が一般的である。
- 討論者をパネリスト(または和製英語でパネラー)といい、討論をまとめたり適切に話題提供を行う司会役をコーディネーターという。
- パネリストの人選も重要であり、同じ意見の人物を集めてもあまり意味がなく、互いに別の観点から考察できる人物を選ぶ必要がある。

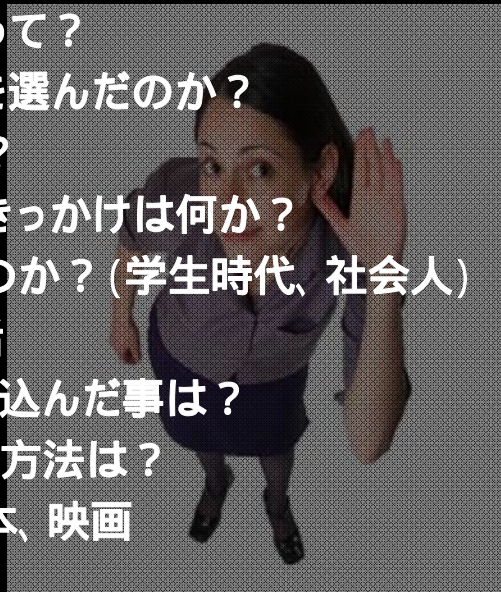
本日のメンバー

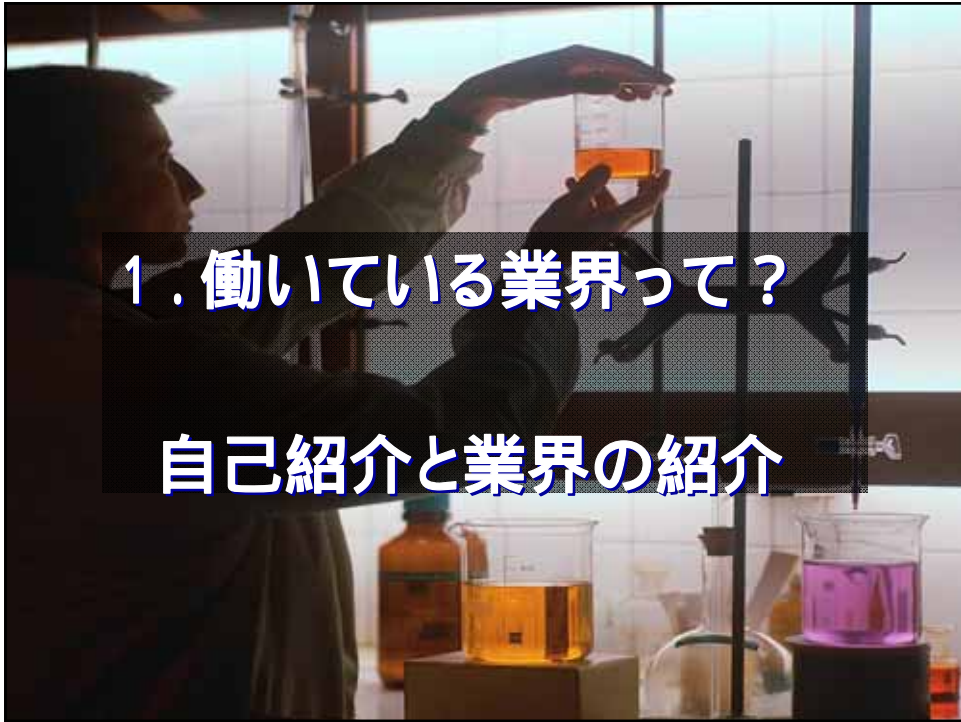
パネラー

- 島倉信雄 1993年卒(遠藤研究室)
- 稲葉 直樹 1993年年卒(中山研究室)
- 輪島 章司 1989年卒(許研究室)
- 司会: 河上芳朗 1987年卒(遠藤研究室)

聞いてみたい事 ベスト8

1. 働いている業界って?
2. なぜ、今の仕事を選んだのか?
3. やりがいは何か?
4. 自分が変わったきっかけは何か?
5. 何が重要だったのか? (学生時代、社会人)
6. 失敗、挫折、復活
7. 悩み、不安、落ち込んだ事は?
その解消、解決方法は?
8. 人生感を変えた本、映画





1. 働いている業界って？

自己紹介と業界の紹介

働いている業界: 島倉信雄

深海巡航探査機「うらしま」



平成17年3月
連続航行記録317km
自律型巡航探査機の
世界記録樹立

障害物探査ソナー技術を
水中音響カメラに転用

地球深部探査船「ちきゅう」



世界最大・最高性能
科学掘削船

全長: 210m
幅: 38m
高さ: 130m
総トン数: 57,087t

大深度小型無人探査機「ABISMO」



マリアナ海溝水深約10,350m
の海域において潜航深度
10,258mを達成。

無人探査機として
世界で最も深くまで潜航

地球シミュレータ



超並列型スーパーコンピュータ

平成14年6月から16年11月
までの間演算性能世界一位
平成21年3月に新たなシステムに更新し、**演算性能は今までの約3.2倍となった。**
40TF 131TF

潜水調査船「しんかい6500」



有人潜水船としての
最大潜航深度世界第1位

平成2年6月の初潜航以来、平成19年3月までの17年間で通算1,000回の潜航を実施

様々なインフラストラクチャ



7000m級無人探査機
「かいこう7000」



3000m級無人探査機
「ハイバードルフィン」



深海微生物実験
システム

働いている業界: 稲葉 直樹

通信機器(公衆/企業向)の開発・設計、SI、ソリューション提案

私は、キャリア向けモバイル通信システムの構築、ソリューション提案業務に従事。



働いている業界: 輪島 章司 業務: クラウドビジネス

- クラウドコンピューティングとは。。。
雲(ネットワーク)の向こう側に存在するICTリソースを、
ネットワーク経由でオンデマンドで利用するICTサービスの形

■ クラウドコンピューティングの利点

- ハードウェアやファシリティの準備が不要
- 必要な時に必要なだけすぐ使える
- 利用した分だけの料金体系



- クラウドの主なサービス形態 -

	IaaS Infrastructure as a Service	PaaS Platform as a Service	SaaS Software as a Service
業務プロセス			
アプリ			
ミドル		業務プロセス	
OS		アプリ	業務プロセス
ハード		ミドル	アプリ
		OS	ミドル
お客様資産		ハード	OS
ベンダ資産			ハード

お客様から
見える境界

働いている業界:河上 芳朗

業務:IT アーキテクト

- お客様の要件をまとめて、システムが稼動可能な設計を行う
- 業界知識や業務知識が必要
- 技術的な専門知識に加え、コミュニケーション能力、ドキュメンテーション、リーダーシップ能力、コンサルティング能力が必要

ITで実現したい事

ネット販売

ネット決済

座席予約など



2.なぜ今の職業を選んだのか？



2. なぜ今の仕事を選んだのか？

稲葉 直樹さん

- 研究的な仕事よりも、再現性があって、OUTPUTが明確にわかるような仕事に就きたかったから。
- アフター5を満喫できるようなチームワークで行う大きな仕事(システムWORK?)に従事したかったから。
- チームワークでシステムを構築する仕事につきたかった。「通信システムの開発！」システムという響きがカッコよく聞こえた。そして早く社会人になってアフター5を満喫したかった!

13

2. なぜ今の職業を選んだのか？

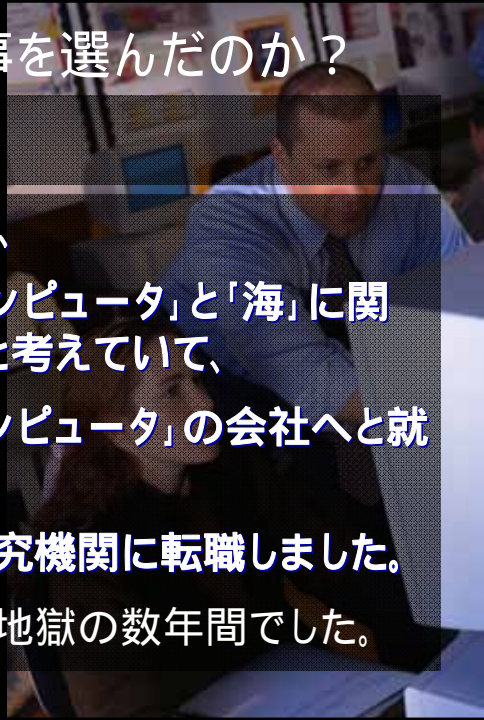
輪島さん

- ゼロベースからスタートできると思ったから
(文系/理系関係なく横一線でスタート)

なぜ今の仕事を選んだのか？

高倉さん

- 大学1年生の頃から、
- 将来は「スーパーコンピュータ」と「海」に関わる仕事をしたい、と考えていて、
- まずは「スーパーコンピュータ」の会社へと就職し、
- 10年後に「海」の研究機関に転職しました。
- でも就職して最初は地獄の数年間でした。



3. やりがいは何か？



3. やりがいは何か？

島倉さん


- 海洋分野でNo.1の研究機関に勤めていて、その中で重要な業務を担当していることです。

輪島さん

- 自分の創ったものをお客様に使ってもらえること。
- 他社に先駆けて商品を出したとき

稲葉さん

- 社会に必須なインフラ事業に関わっていること。
多くの仲間と一つの目的を共有し、達成できる喜びを分かち合えること。
- 新規事業モデルを考え、実際に挑戦できること



4. 自分が変わった きっかけは何か？

4. 自分が変わったきっかけは何か？

高倉さん

- スパコンとの出会い

輪島さん

- 人との出会い・新しい経験

稲葉さん

- 業務変更(設計 工事担当へ)
工事ってなに??

5. 何が重要だったのか？

- ・ 社会人
- ・ 学生時代

5. 何が重要だったのか？

稲葉さん

学生時代：

- 自由！時間があること！（でも学生諸君はわからないだろう。）
- なんでも挑戦できて、失敗がない！（やり直しがきく）

社会人：

- 人との繋がり、チャネル
- 信頼

仕事だけでなく、遊びや家族、地域の方々とのつながりは非常に重要と考えます。特に上になればなるほど強く感じます。

21

5. 何が重要だったのか？

島倉さん

- 学生時代：国際感覚を身に着けておくこと。

(英語を話せるようになる、ということではない。海外に羽ばたいていったら、そこに骨を埋めるつもりで、その国のために働く、という感覚を養ってほしい。そのためには、若いときから、海外旅行をたくさん出かけてほしい)

- 社会人：転職を恐れないこと。

5. 何が重要だったのか？

輪島さん

- 学生時代：やればできると思い込んだこと
- 現在：何事も「やるためにどうするのか？」と考えること。人脈。タフさ。

6. 失敗、挫折、復活



6. 失敗、挫折、復活

島倉さん

- 過去で一番ひどい失敗とその対処：
勝利の方程式が崩壊したとき

- 失敗があったから得られたもの
今の自分

● 考え方や視点

最悪の状況でも、なんとか切り抜けられる術を人間は持っているということが分かった。

6. 失敗、挫折、復活

輪島さん

過去で一番ひどい失敗とその対処

- 今、こうして会社生活を送っていることから、ひどいと言える失敗はしていない(と思う)。

失敗があったから得られたもの

- 何とかなる/何とかできると考える(失敗だなんて気付かない? 場合もある)

考え方や視点

- 1回目の失敗は許される。しかし2度目はないので肝に命ずるべし

6. 失敗、挫折、復活

稲葉さん

過去で一番ひどい失敗とその対処:

- 学歴、経験や自分の力を過信し、自分だけの力で解決しようとしたり、小さな仕事や目立たない業務、自分の専門分野でないことなどに積極的でなかったことにより、組織(上司)からの信頼を得られなかったこと。

失敗があったから得られたもの

- このような反省から、与えられたミッションを自分なりに理解、表現し、全くわからなかった工事のことも周りの協力会社の方々に頭を下げて教えてもらい、今の自分がいます。
- 何事にも目的を立て、一生懸命努力すれば、信頼を勝ち取り、チャンネルが増えます。

27

7. 悩み、不安、落ち込んだ事は？ その解消、解決方法は？



7. 悩み、不安、落ち込んだ事は？ その解消、解決方法は？

稲葉 直樹さん

受注がとれない……

というより、自分自身に、復活する気力、元気がなくなってしまうことを一番恐れます。

【解消・解決方法は？】

色んな分野の仲間を常日頃から作っておくことです。

仕事でも、遊びでも、何事でも一所懸命、真剣に行動すると必ず報われると考えます。信頼が生まれ、ネットワークが広がります。

熱中できる全く異なる次元のことをやる。

7. 悩み、不安、落ち込んだ事は？ その解消、解決方法は？

島倉さん

以前：「今日、会社が倒産するかもしれない...という時期があったこと」

現在

- まず誰か(家族、友人)に話してみる。
- 人に話すことで、気が楽になったり、
- 自分では見えていなかったことが見えてくることもあり、考えを整理することもできます。
- もちろん、アドバイスを貰えることもあります。

7. 悩み、不安、落ち込んだ事は？ その解消、解決方法は？

輪島さん

- 悩み、不安は常にありますが。。。
- 趣味に時間を使う。
実際には、悩み、不安、落ち込みといった状態に陥らないように、趣味を持つ。
- 人それぞれ、ストレスをためられる器を持っており、その器からストレスがあふれると復活できなくなるので、それを空にする方法を身に着けること。

8. 人生や考え方を变えた本、映画



8. 人生や考え方を変えた本、映画

稲葉 直樹さん

「働く君に贈る25の言葉」「そうか、君は課長になったのか。」 佐々木常夫 著

これはわかりやすく、お勧めです。すぐ読めますし、元気出ると思います。

「リーダーシップ論」 ジョン・P・コッター 著

「7つの習慣」 スティーブン・R・コヴィー 著

上記2冊は、学生のうちから理解して実践出来たらすごいです。でもいずれもベストセラーです。

33

8. 人生や考え方を変えた本、映画

島倉さん

本：「おーい でてこーい」

(この一冊が「いつかこんな小説を書きたい」というモチベーションに)

「海底二万マイル」

(この本で、海が好きになった人は多いと思います)

映画：黒澤明の「生きる」

(映画史でも最高の作品。必見)

「デビルマン」

(映画史でも最低最悪の作品。

最低最悪というものがどういふことか知る上でも必見)

8. 人生や考え方を変えた本、映画

輪島さん

- ジェフリー・ムーア著「キャズム」
新しいビジネス始めるときに役立っています
- ちなみに、人生や考え方を他の人の著書や映画で変えたことはないです。あくまでも自分の経験が第一。
- 参考までに、好きな映画は、スポーツもの
(共感できる部分が多いため)

Q / A

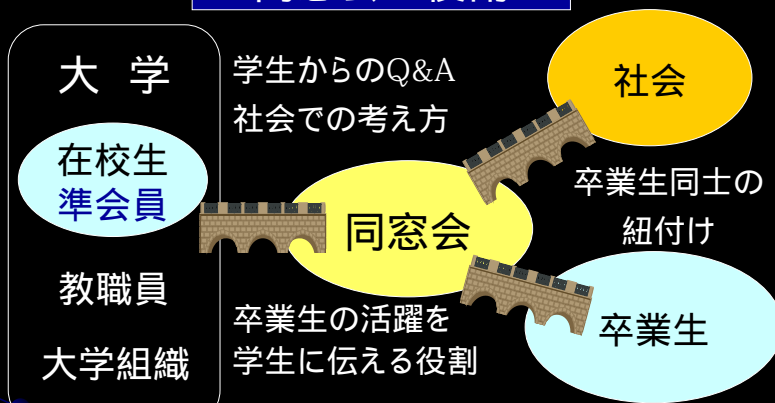
タイム



学科同窓会よりのメッセージ

本学科同窓会は設立20周年を向かえ、全卒業生が正会員として活躍しています。去年度より新たに**在校生諸君を準会員とすることを総会で決定し、OB・OGとの相互交流の場を広げて**います。大学に入学したての新しい生活の中で自分の将来を見据えて、卒業生の社会人と交流することで人間力を高めるには如何でしょうか？学科同窓会ではその最初の一步として、**FOC、電気電子情報入門や神大テクノフェスタなどを通して皆さんとの交流の場**を設けています。神奈川大学工学部電気電子情報工学科に入学した皆さん、ぜひ**準会員として参加し、人間力を高める**て大学から羽ばたいて下さい。同窓会では、皆さんの学習支援や就職活動の積極的な支援を行っているので、是非ご活用ください。

同窓会の役割



準会員入会は
HPで！

QRコード

ホームページURL



同窓会へのe-mail



同窓会の活動紹介

【全学年向け】

- ・同窓会総会、準会員の設立
- ・HPの開設・なんでも質問コーナー
- ・東日本大震災被災学生支援義援金

【1年生向け】

- ・電気電子情報入門に講師として参加
- ・オープンラボに講師として参加

【2・3年生向け】

- ・神大テクノフェスタでのブース出展、業界相談会
- ・電子情報特別講義講師として参加

【3・4年生向け】

- ・電子情報特別講義講師として参加
- ・卒業生交流会の実施(所属研究室での談話会)
- ・OB・OGによる就職説明会の実施



URL : <http://kanagawauniv-denki-dosokai.jimdo.com/>
e-mail : dousokai@or.tv

最後に

電気電子情報工学科同窓会は、
今後も学生と卒業生との橋渡しの機会を提供していきます。

