

例会報告 INDEX

2020 年 4 月 15 日

招待卓話「データ分析から見た、企業におけるデジタル化推進、およびデータ活用の現状と今後」
講師 和田 尚樹 様／委嘱状授与式／ニコニコ BOX 他

招待卓話 「データ分析から見た、企業における デジタル化推進、及びデータ活用の現状と今後」 講師：和田 尚樹様

本日は数学者で紹介されていますが、どんな人間なのかどの様なことを考えているかを踏まえてお話しします。

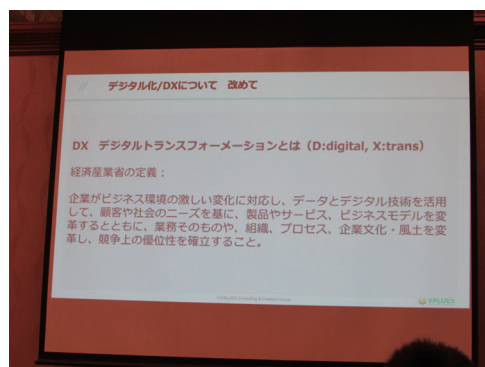
京都大学理学部理学科数学専攻を 2008 年に卒業、その後情報学研究科に 2 年間、数学を研究しました。大学では偏微分方程式を使い研究をしていました。CT や MRI などに応用されるものです。見えていないものが見えるようになることに面白みを感じていました。

2012 年に VALUES に入社、いままでやっていた専門知識を活かすのではなく、別分野の新規営業を 3 年間行っていました。その後、やはり自分を活かすには専門性を使っていくことということで、データ分析をやり始めて、独自のデータ分析支援や、顧客のデータ活用支援を行いました。

データ分析と言うと難しく考えがちですが、データ分析をして最終的に人が動くことが大切で、DX、デジタル化をお手伝いしています。カメラのキタムラや、広島県観光連盟などでマーケティングや WEB 戦略担当ということでよく公演させていただいています。テーマは、どのようにして人が面白いと思っていただけるか、やる気になっていただくかをテーマとして公演します。

DX とは最近ニュースにも取り上げられていますが、「デジタルトランスフォーメーション」といいます。データやデジタル技術を活用して競争上の優位性を確立すること。最近 PC スペックも上がり、IT 機器も発達しているので、DX の長所をきちんと伝えています。DX 指導も行い、「うまく DX できないとかなり喪失が出ます」とか、「うまく活用すると有益な情報となります」ということを伝えています。今回 DX という言葉を多く使うので、改めて説明しました。

DX のニーズはいろいろなシーンであります。データ量の増加、種類の増加、IT 機器やサービスが急速に発達しているので、そこから得られるデータは増加しています。先程のカメラのキタムラは 700 店舗ぐらいありますが、GoogleMap で検索するとその近場のカメラのキタムラが表示されます。ではどのような単語でカメラのキタムラが表示されているのかが計れるのですが、どのように分析した



ら良いのかわからないと言うことで、そのお手伝いや、ホテルチェーン店の予約のデータ分析で、楽天トラベルや自社ホームページから、直接など宿泊予約情報を纏めるお手伝いなどもさせていただきました。

PC 性能の向上で安価で高性能なスペックのパソコンが入手できるようになり、大規模データ分析が安価で可能になってきています。

趣味は、写真や3D プリンタやドローン、3D プリンタです。3D プリンタではXYZ 軸で制御が簡単にできるようになった。

私の考えですが、デジタルは機能的な価値だけが注目されがちですが、数式でデータ化するとちゃんとした3D の形になります。また、国土地理院のデータを取り出して、3D プリンターに出力して近道をしたら、山（坂）を登らなくてはいけませんが、回り道すると坂を登らなくても良いことがわかって楽しいです。

DX についてよくある依頼は、AI や5G、サブスク、VR、AR などよくあります。しかし、DX はうまくいかないということもあって、システム導入が主になってしまうケースが多いのですが、AI を使った依頼でもデジタル化に対するビジョンや戦略化の話はあまり無い状態で、依頼側と発注側で、発注側にいろいろと頼ってしまう形が多く DX を進められる IT 人材の足りていないのかと思います。そのようなところをいつも解決したいと考えているのですが、TOPDOWN ということで IT 人材をちゃんと育成することで、ちゃんと解決できるのではないかと思います。

DX の事例として、ただシステムを導入するのではなく、関わっている人がやる気を起こせるような、自分事のビジネスとして仕事したり、仕組みを一緒に考えています。

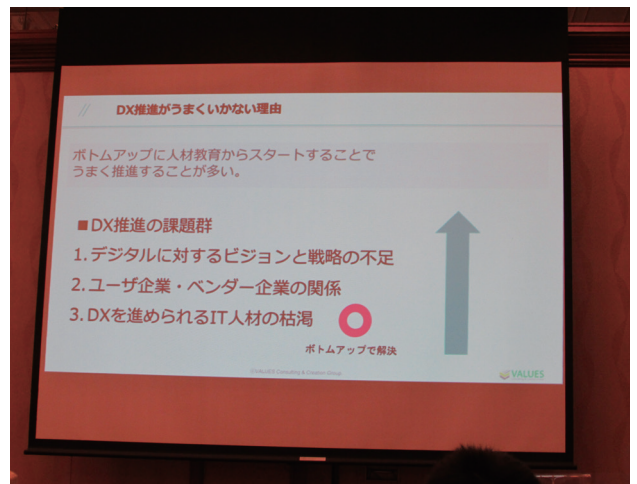
広島県感情連盟様の一部事例として、宿泊データや、観光客データ、商品データなどいろいろなデータがありますが、聞けば集客できる情報がたくさんあるのですが、それを可視化し、議論を具体化し、働きかけていく事でいろいろな事に活用できるようになります。1つの自前のデータが可視化されることによって、いろいろなスキルや技術がつきモチベーションにつながることができます。

データ収集や管理はかき集めてきてそのまま管理してそのまま報告されてる。こういうフローやデータが最終的な紙で行われることが多く、紙を中心に報告し、そのまま使われているケースが多いです。

県別の収穫量をそのままグラフにしました主に岩手、秋田、新潟、宮城、2012年2年ごとに並んでいる形です。これは紙に印刷される形で、この状態で保管されている事が多くあります。データベース上のデータはデータを保持するにはシステム上に都合いいのですが、印刷に向いていない。行列は見た目わかりやすいですが、管理しにくい。

データを収集する段階で入力の方法や、即座にデータを可視化する、データの形や保管の仕方など、一工夫するだけで、そして現場の人が少し工夫をすることを加えてツールを新しく導入させていただく

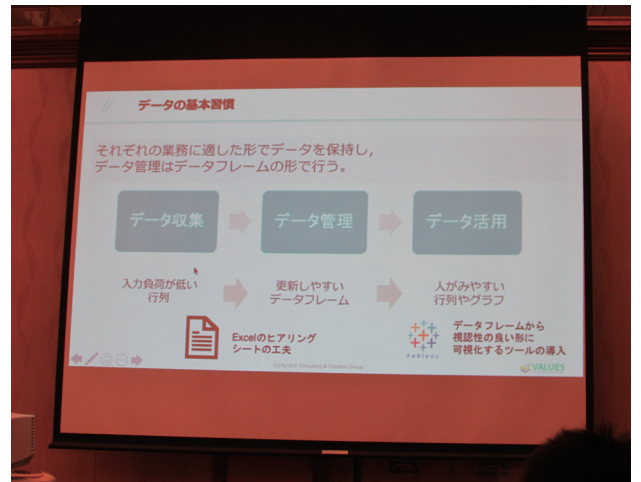
最初に AI などの話をしましたが、データ整理で可視化、共有化がベースになり、基盤になれば、コミュニティ化がどんどん進み、応用化がどんどん安くなるのではないかと思います。そのためにデータの整備化をしましょう。



推進ですが、まずは情報の整備をするということをしていただき、個別な問題は AI で解決する場面はありますが、基盤となるところをきちんと作りましょうという事をやっています。その基盤をきちんと作ることをやるからには、モチベーションをあげるために、ボトムアップというところが大切です。風にやってます基本的な価値ってだけであって DX 情緒的な価値っていうのが営業範囲が大きい、それを活用してイメージが広がったり、モチベーションが高まったりとかがあります。

基盤がしっかりしていれば AI の導入が簡単だったりしますので、AI 導入が必要かどうかはお客様と相談しています。

本日はありがとうございました。



委嘱状 授与式

2021-22 年度 国際ロータリー第 2820 地区

ガバナーエレクト	大野 治夫	会員
戦略計画委員会 副委員長	大野 治夫	会員
青少年奉仕委員会 青少年交換委員	大野 治夫	会員
オンツーコンベンション	大野 治夫	会員

地区幹事	下村 正	会員
------	------	----

ロータリーの友委員	菅原 俊	会員
-----------	------	----

クラブ奉仕委員会 IT 委員	鈴木 昌実	会員
クラブ奉仕委員会 IT 委員	久保田泰隆	会員

大野ガバナーエレクト ご挨拶

委嘱状を 4 枚頂きました。1 枚が今は何をするのかわかりませんが、これからすごく大変だと実感しています。日本のえらい方々から電話があり、研修会の資料を確認したところすごい大変だとつくづく思ってます。

本来は時間をかけてやっていくところが何もなくの状態になっていますので、少しスタートが遅れての状態だと思うので、全力でやっても追いつけないと思いますが、皆様のご協力ひとつ次第では可能であると思っています。

ご協力よろしくお願いいたします。



無断欠勤ゼロ・出席率向上を目指して

会員数	出席数	欠席数	無断欠席数	出席免除数	メイクゲスト	出席率
87	59	28	0	4	1	72.29%

プログラム予告

04月22日 12:00～13:30	例会 会員卓話「会員 野澤俊夫様」
04月29日 休会	休会（定款細則第6条第1節により）
05月06日 12:30～13:30	例会 会長挨拶 会員卓話 藤川雅海会員（茨城ジュニアオーケストラ団長）
05月13日 12:30～13:30	例会 新入会員卓話（調整中）
05月20日 12:30～12:30	例会 新入会員卓話（調整中）※予定をしていた「創立35周年記念例会」は延期となりました
05月23日 09:30～17:00	地区大会 2020-2021 年度地区大会 会場：ノバホール ※コロナ感染拡大の為、リアル映像にて配信を予定
05月27日 12:30～13:30	例会 会員卓話 中田勝也会員

つくばオールロータリアン FaceBook 同好会は、つくばの3クラブのロータリアンとローターアクト、インターアクトの 情報などを FaceBook 上で共有しています。皆様、ぜひご活用ください。

つくば学園・つくばシティ・つくばサンライズ・ローターアクト

公開 <https://www.facebook.com/tsukubagakuenrc/?fref=ts>

非公開 <https://www.facebook.com/groups/1482018048750125/?fref=ts>



公開 QR コード



非公開 QR コード



友好クラブ

第2650地区
京都山城ロータリークラブ



The Rotary Club of Kyoto Yamashiro
京都山城ロータリークラブ



<http://www.kyoto-yamashiro-rc.com/>

2020-21 年度 R I テーマ ホルガー・クナーク R I 会長



ロータリーは
機会の扉を開く



<https://www.rotary.org/ja>

Rotary 第2820地区

2020-21 年度池田 正純ガバナー 地区スローガン

ロータリアンのイノベーション・磨こう人間力！



<http://www.rid2820.jp/>

4つのテスト

1. 真実かどうか

3. 好意と友情を深めるか

2. みんなに公平か

4. みんなのためになるかどうか



つくば学園ロータリークラブ

ホームページもご覧ください

<http://www.46gama.com/>

つくば学園ロータリークラブ 『レッツトライ！ ワンチームで』

〒305-0051 茨城県つくば市二の宮 1-10-1 ヴェルドミール 105 号室
電話 029-858-0100 FAX 029-858-0101

例会日：木曜日 12:30～13:30

例会場：ホテル日航つくば

茨城県つくば市吾妻1丁目1364-1