

まず、  
過去2年の  
振り返り。

# IoTの大きな可能性に賭ける!

2018年6月13日

村上和彰

九州大学名誉教授

福岡市IoTコンソーシアム (FITCO) 会長

株式会社チームAIBOD 創業者&取締役副社長

株式会社あしたの学びLab 創業者&代表取締役社長

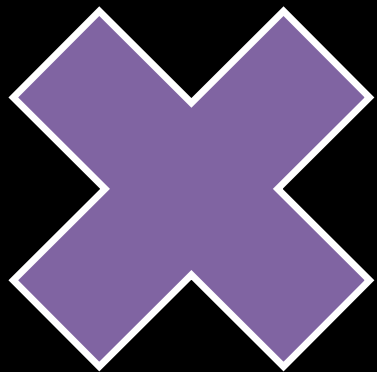
株式会社メキキ 特別顧問

株式会社豆蔵 最高科学技術顧問

公益財団法人九州先端科学技術研究所 アドバイザー

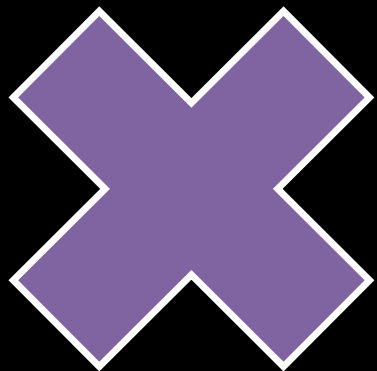
ビッグデータ&オープンデータイニシアティブ九州 (BODIK) ファウンダー

IoT



何を掛ける？

**IoT**



**CPS**

**DX**

**DI**

以上、  
— 昨年の振り返り。  
去年は？

# IoTのドライビングフォース を見つけよう!

2019年7月1日

村上和彰

九州大学名誉教授

福岡市IoTコンソーシアム (FITCO) 会長

株式会社チームAIBOD 創業者&取締役副社長

株式会社あしたの学びLab 創業者&代表取締役社長

株式会社メキキ 特別顧問

株式会社豆蔵 最高科学技術顧問

公益財団法人九州先端科学技術研究所 アドバイザー

ビッグデータ&オープンデータイニシアティブ九州 (BODIK) ファウンダー



**デジタル  
ビジネス  
プロセス**

# ビジネスモデル

顧客

ビジネスプロセス

価値

収益

デジタルケイパビリティ

データ

デジタル  
ビジネス  
プロセス



# ビジネスモデル

顧客

ビジネスプロセス

価値

収益

デジタルケイパビリティ

データ

戦略

意思決定

予測

データ

# ビジネスモデル

顧客

ビジネスプロセス

価値

収益

デジタルケイパビリティ

データ

戦略

意思決定

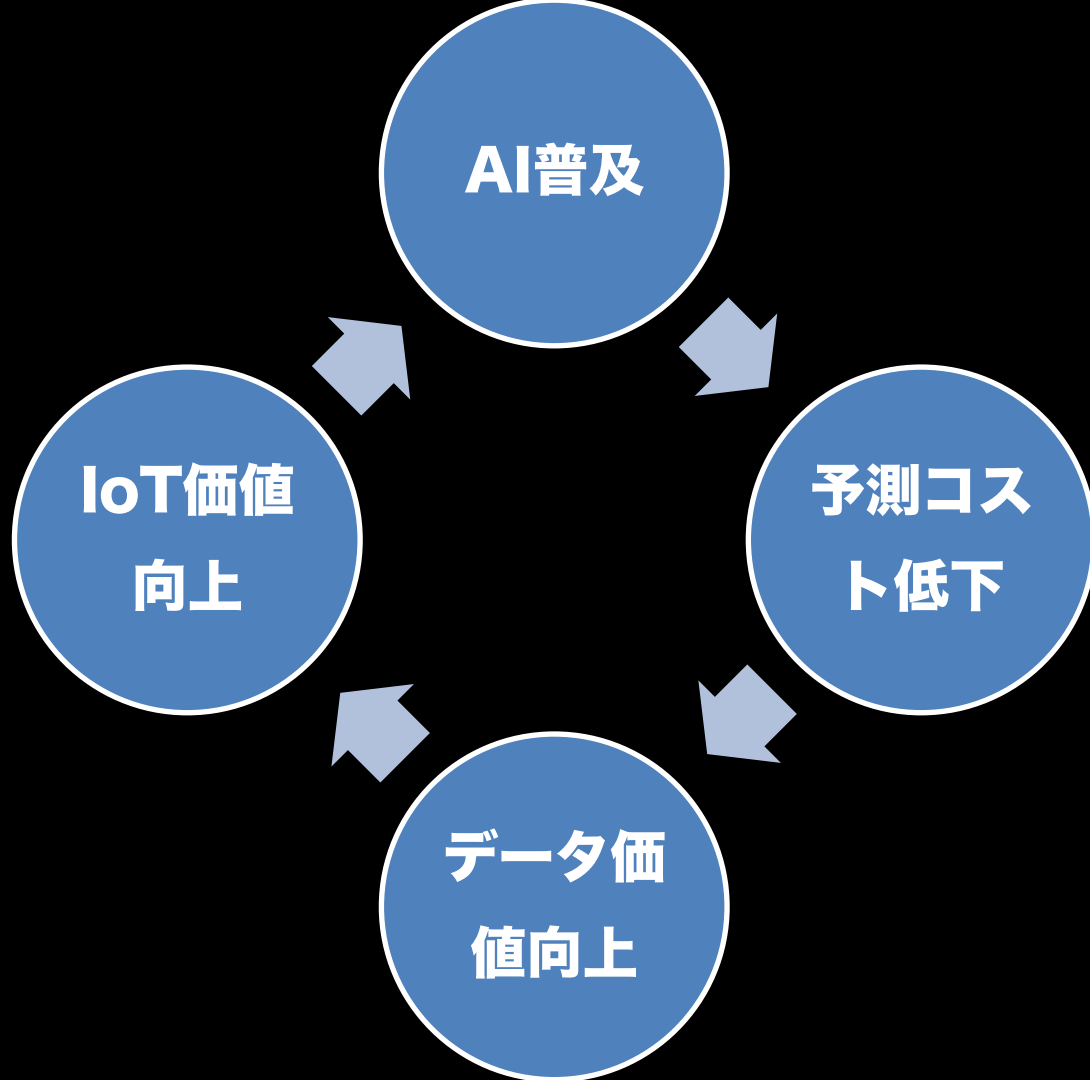
予測

データ

広義のIoT

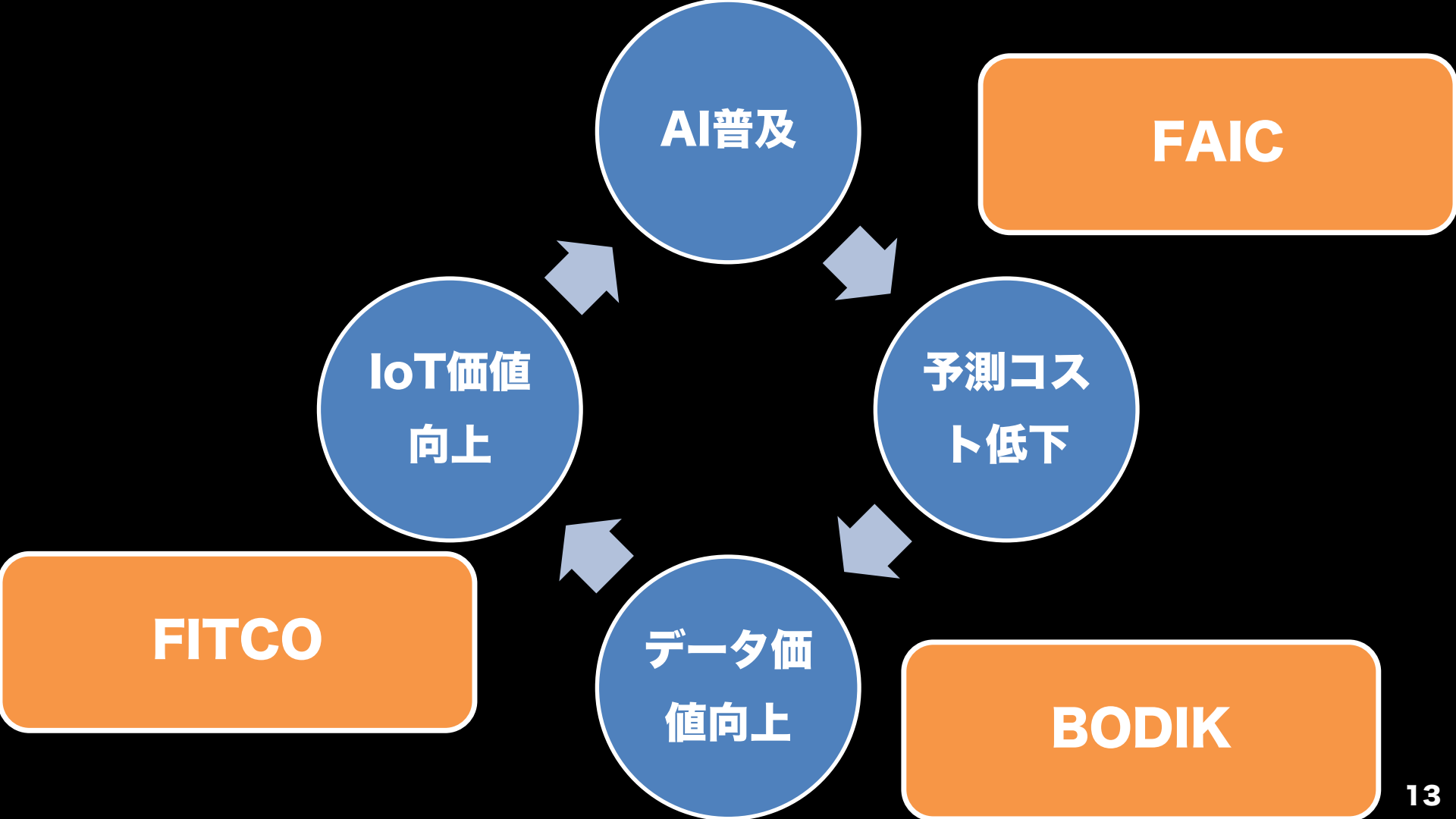
AI

狭義のIoT



A street festival in Fukuoka, Japan. Participants are wearing white shirts and loincloths, some with large black or brown characters on their backs. They are running down a street, and one person in the center is spraying water. The background shows a city street with trees, buildings, and a traffic light. A large white text overlay reads "福岡、良かところ!".

福岡、良かところ!



以上、  
昨年の振り返り。  
今年は何？

# デジタル変革の文脈で IoTを再発明する!

2020年7月8日

**村上和彰**

九州大学名誉教授

福岡市IoTコンソーシアム (FITCO) 会長

株式会社DXパートナーズ シニアパートナー&代表取締役

株式会社メキキ 特別顧問

株式会社豆蔵 最高科学技術顧問

公益財団法人九州先端科学技術研究所 アドバイザー

ビッグデータ&オープンデータイニシアティブ九州 (BODIK) ファウンダー

**デジタル破壊**  
**digital disruption**

**デジタル変革**  
**digital transformation**

**デジタルイゼーション**  
**digitalization**

**デジタイゼーション**  
**digitization**



**アナログ  
技術**

技術の  
デジタル化

**デジタル  
技術**

**デジタイゼーション  
digitization**



技術の  
デジタル化



デジタイゼーション  
digitization

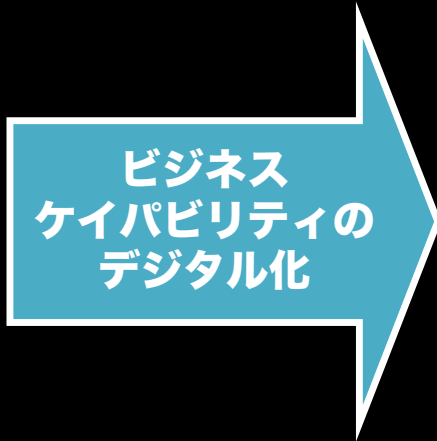
**アナログ  
ビジネス  
ケイパビリティ**

**ビジネス  
ケイパビリティの  
デジタル化**

**デジタル  
ビジネス  
ケイパビリティ**

**デジタルイゼーション  
digitalization**

**デジタイゼーション  
digitization**



**デジタルイゼーション**  
**digitalization**

**デジタイゼーション**  
**digitization**

デジタル破壊  
digital disruption



**デジタル破壊**  
**digital disruption**

**デジタル  
ビジネス  
プロセス**

アナログ  
ビジネス  
プロセス

ビジネス  
プロセスの  
デジタル化

デジタル  
ビジネス  
プロセス

デジタル変革  
digital transformation

デジタライゼーション  
digitalization

デジタイゼーション  
digitization



ビジネス  
プロセスの  
デジタル化



**デジタル変革**  
**digital transformation**

**デジタライゼーション**  
**digitalization**

**デジタイゼーション**  
**digitization**



**俯瞰すると**

**overlooking**



デジタル  
ビジネスプロセス

デジタル破壊



アナログ  
ビジネスプロセス

デジタル変革

ビジネスプロセスの  
デジタル化



デジタル  
ビジネスプロセス



アナログ  
ビジネスケイパビリティ

デジタルイゼーション

ビジネス  
ケイパビリティの  
デジタル化



デジタル  
ビジネスケイパビリティ



アナログ技術

デジタルイゼーション

技術のデジタル化



デジタル技術

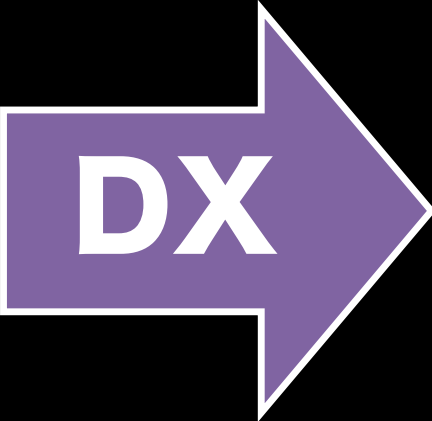
# アナログビジネスプロセス

顧客

価値

収益

アナログ  
ケイパビリティ



# デジタルビジネスプロセス

顧客

価値

収益

デジタル  
ケイパビリティ

データ

AI

IoT

デジタルビジネスプロセス

顧客

価値

収益

デジタル  
ケイパビリティ

データ

福岡、良かところ!





FDX

= Fukuoka

× DX

我々は、この地域のCDO（チーフデジタルオフィサー / チーフデータオフィサー）を自称しデジタル変革（DX）に取り組まれている先進企業、コンサルティング企業、国や自治体そして大学とともに、地元企業を始めとして地域全体のデジタル変革を推進します。

1. 地域のデジタル変革を、産学官連携で推進します。
2. DX先進企業などとコミュニティを形成し、地域全体でのデジタル変革に取り組みます。
3. コンサルティング企業などとのパートナーシップにより、地元企業のデジタル変革を加速します。
4. 地域全体にとって価値あるデジタル社会のエコシステムを構築します。

第4回ふくおかAI・IoT祭りin SRP 主催者

福岡市IoTコンソーシアム

ビッグデータ&オープンデータ・イニシアティブ九州

公益財団法人九州先端科学技術研究所

NPO法人QUEST

# 本日の基調講演者

keynote speaker today





# 井上弘士

## 九州大学教授