

2019年度

語りあう夢、きそいあう知恵  
 **FUJITSU ファミリ会**



# システム事例フリーマーケット研究会 活動報告

2020年3月10日

FUJITSUファミリ会 中国支部

株式会社 熊平製作所 松井 雅広

# —— 本日の内容 ——

1. 目的
2. 研究会の体制
3. 2019年度活動テーマの振り返り
4. 研究会の進め方
  - 4-1. マイクロソフト関連
  - 4-2. セキュリティ／ネットワーク
  - 4-3. 人財
  - 4-4. プロジェクトマネジメント
  - 4-5. AI／RPA
5. 2019年度活動のまとめ
6. 2020年度の活動計画

# 1. 目的

## ■ システム事例フリーマーケット研究会

**ファミリ会の理念**

語りあう夢  
きそいあう知恵



**研究会の活動テーマ**



## 研究会の位置づけ

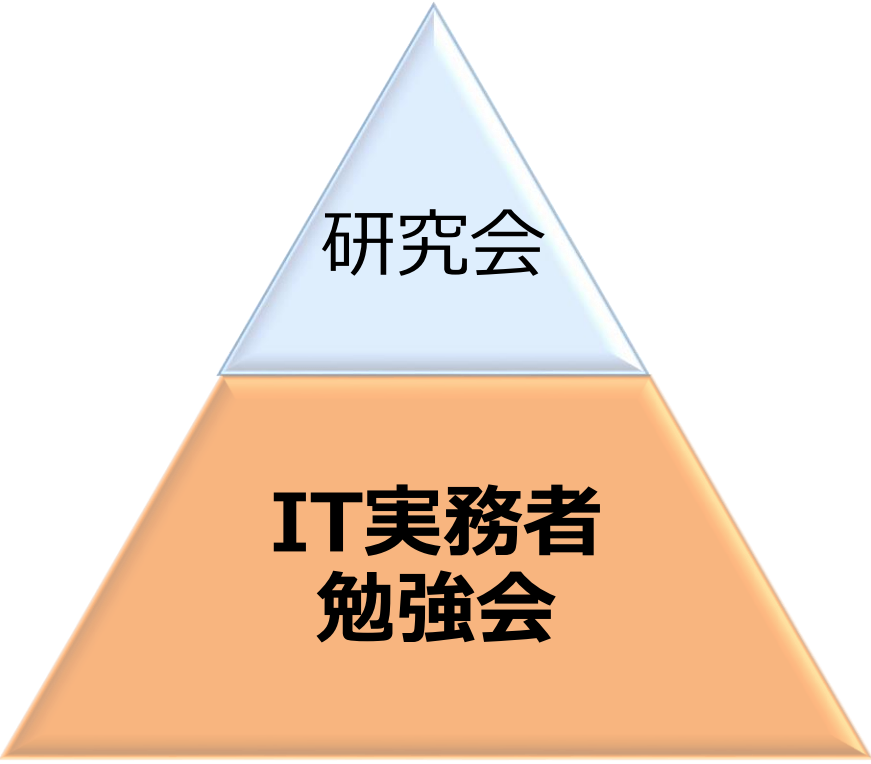
「旬なICT情報」「システム対応状況」「人財育成」などの悩みを自由に持ち寄り、各社の事例を交換する場

# 1. 目的

## ■ IT実務者勉強会

ICTの課題解決に向けた意見交換を通じ企業の枠を超えて、人財を育成する

対象： 若手／IT部門歴の短い方



研究会

IT実務者  
勉強会

## 期待効果

- 人的ネットワークの形成
- 旬な情報のキャッチアップ
- モチベーションアップ

## 2. 研究会の体制

50<sup>th</sup>

### 役員

研究会 会長 マツダ(株)  
副会長 (株)ウッドワン  
副会長 (株)熊平製作所

### メンバー

(株)あじかん  
(株)アンデルセンサービス  
菅公学生服(株)  
(株)サタケ  
(株)ジェイ・エム・エス  
中国化薬(株)  
中国醸造(株)  
中国塗料(株)  
(株)東洋シート  
西川ゴム工業(株)  
広島ガス(株)  
フマキラー(株)  
(株)フレスタホールディングス

全16社が  
参加

敬称略  
会員名50音順

### 3. 2019年度活動テーマの振り返り



	テーマ	内 容
第1回	マイクロソフト関連	<ul style="list-style-type: none"> <li>富士通より、「エンドポイント環境の変化と Microsoft社の戦略」と題して、MS社の考えるエンドポイント環境の課題と対策を紹介</li> <li>自社のマイクロソフト製品の利用状況や今後の方針など情報交換</li> </ul>
第2回	ネットワークセキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> <li>富士通より、「エンドポイントと出入口を狙う サイバー攻撃の解説とセキュリティ対策の考え方」と題して、事例やエンドポイントへの攻撃手法と対策を紹介</li> <li>自社のセキュリティリテラシーを向上させるための施策など情報交換</li> </ul>
第3回	人財	<ul style="list-style-type: none"> <li>「IT部門に求められる役割の変化」「変化に応えるための方針・施策」などの情報交換</li> </ul>
第4回	プロジェクトマネジメント	<ul style="list-style-type: none"> <li>IT実務者勉強会の成果発表会において、自他社の部下をレビュー者として指導</li> </ul>
第5回	AI RPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>富士通より、「DXを実現する富士通のAI Zinraiと新アーキテクチャコンピュータ」と題して、AIについて紹介</li> <li>各社AI/RPAについて知りたいこと、今後の課題などを情報交換</li> </ul>

## 4. 2019年度活動テーマの振り返り



	2019年								2020年
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
研究会	第1回 5/10	→	第2回 7/19	→	第3回 9/11	→	→	第4回 12/12	第5回 1/24
IT実務者勉強会			第1回 7/9	→	第2回 9/20	→	第3回 11/1	→	

### プロジェクトマネジメント

プロジェクトの全体的な流れと  
プロジェクトマネージャが意識すべき点の基礎的事項を理解する

	内 容
第1回～第3回	14社21名を4グループに分けて、講義・ワークショップを実施
第4回	最終報告会では、上職者を招いて活動成果を発表

# 4. 研究会の進め方

50<sup>th</sup>

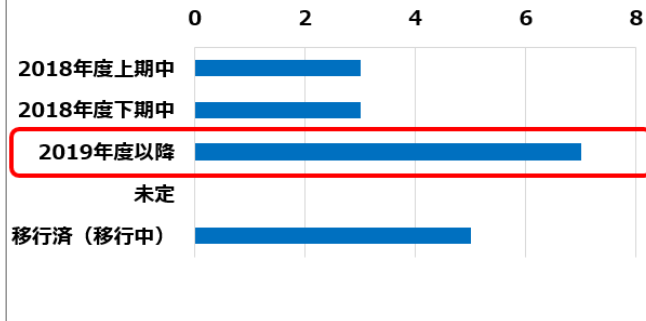
事前アンケート

情報提供

意見交換

## 1 事前アンケートにより 各社の課題を確認

Q : Windows10への移行プランはいつ頃の予定ですか。



## 2 テーマに沿って 専門家から情報提供

特徴③アップデートファイルとサービシングモデル

### Windows10サービシングモデル

サービシングモデル バージョンアップの時期を機能アップの時期を3つのモデルから選択できる

**Semi-Annual Channel(Targeted)**  
旧称: Current Branch

- ・コンシューマー向け
- ・半年毎に最新機能提供

**Semi-Annual Channel**  
旧称: Current Branch for Business

- ・一般ビジネス ユーザー向け
- ・検証期間として最大18ヶ月アップデートをコントロール

**Long Term Servicing Channel**  
旧称: Long-Term Servicing Branch

- ・最長 10年間同じイメージを利用可能
- ・組み込み機器等を想定
- ・利用する場合は別途ライセンス購入要

■サービシングモデルの選定について (マイクロソフト社の見解)

Long Term Servicing Channel (LTSC) は一般的なOA端末での利用を想定していない特殊なモデル

■10年間バッチのみが提供され続ける特殊なモデル

- ・その間の機能追加、変更は行われない

■一般的な従業員のOA端末で利用すべきものでない

- ・製造ラインの備え付け端末、組み込み端末に利用すべきもの

## 3 忌憚のない意見交換

### ディスカッションから抜粋

- ・ 皆さん同じ点で問題認識されていることがわかった。
- ・ Win10について導入開始への参考になったと共に新たな問題にも気づくことができた。
- ・ 「こうやったらうまくいった」という情報を共有していきたい。

# 4-1. マイクロソフト関連

50<sup>th</sup>

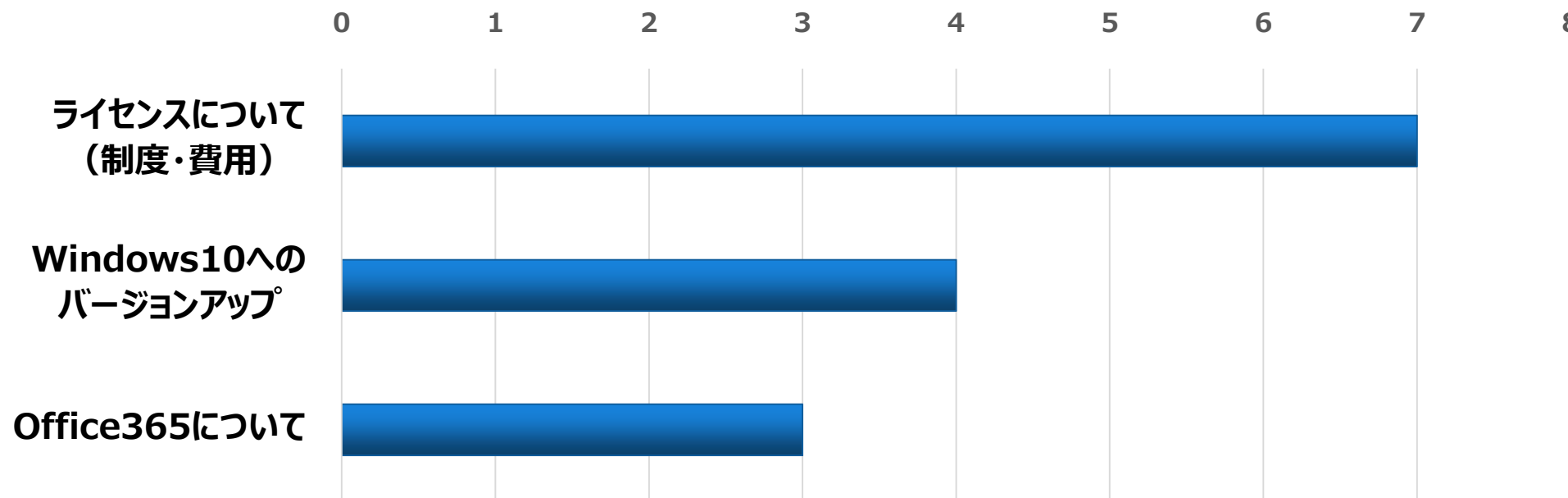
事前アンケート

情報提供

意見交換

Q : マイクロソフト社製品を利用して関心があることや困っていることをお聞かせください

回答 : 15社 (複数回答可)



15社中7社がライセンスの制度・費用に関心がある

# 4-1. マイクロソフト関連

50<sup>th</sup>

事前アンケート

情報提供

意見交換

## ■ 専門家を招いてマイクロソフト関連の情報提供を受ける

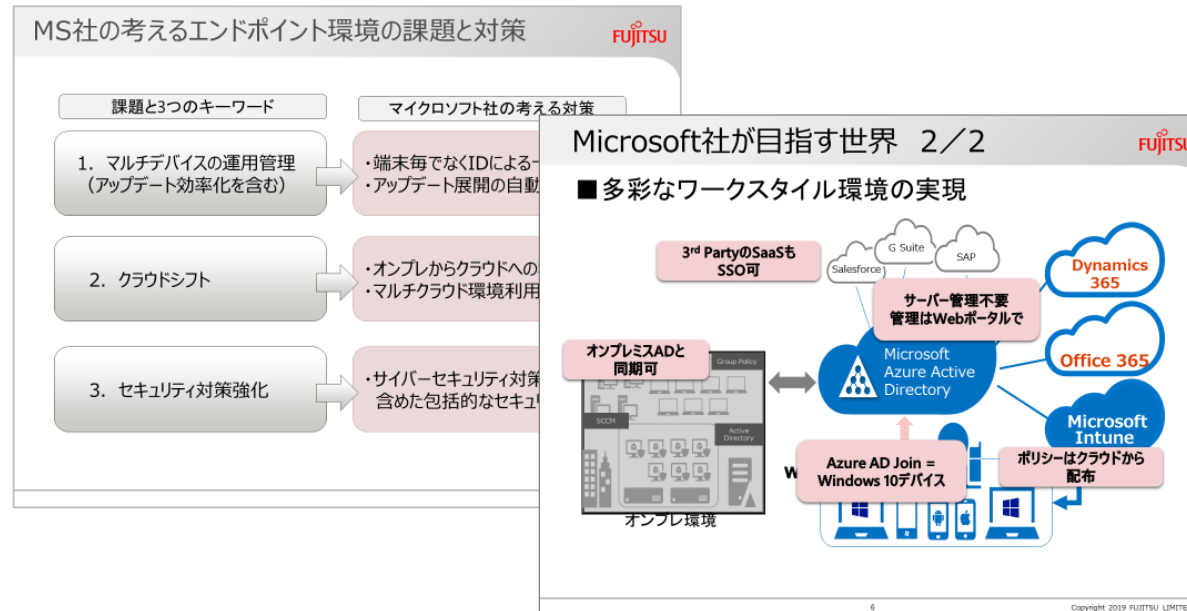
**FUJITSU**  
shaping tomorrow with you

3つのキーワードで読み解く  
エンドポイント環境の変化と  
Microsoft社の戦略

富士通株式会社  
次世代営業本部オフリング統括部ワークスタイル変革オフリング部  
マネージャー 飯塚 大

※本資料に記載しているMicrosoft、Microsoft 365、Office 365は米国Microsoft Corporationの、米国及びその他の国における登録商標または商標です  
※2019年5月時点の情報になります

Copyright 2019 FUJITSU LIMITED



講師：富士通株式会社 次世代営業本部オフリング統括部  
ワークスタイル変革オフリング部マネージャー 飯塚 大 氏

# 4-1. マイクロソフト関連

50<sup>th</sup>

事前アンケート

情報提供

意見交換

## ■ 意見交換を振り返って代表的なコメント

- ライセンス体系がよく変わるのが、共通の悩みだと思う。
- レベル差はあるが同様な悩みだとわかり、少し安心した。
- チャネル更新やCALについて、新しい情報がわかり、よかった。

## 4-2. セキュリティ／ネットワーク

5G<sup>th</sup>

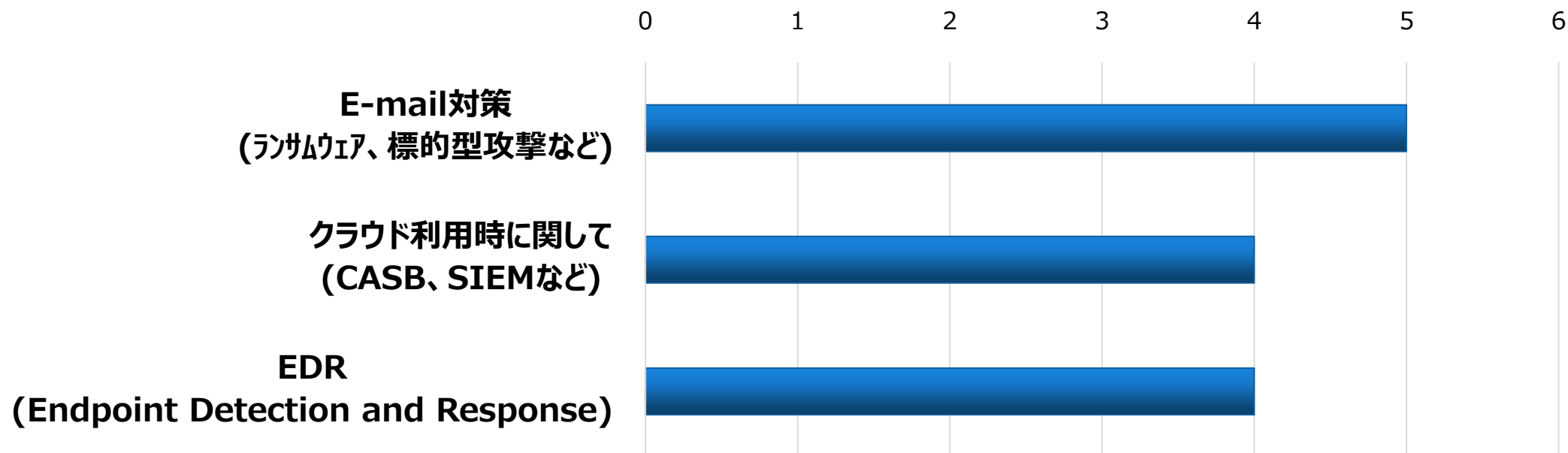
事前アンケート

情報提供

意見交換

Q：セキュリティについて関心があることをお聞かせください。

回答：12社（複数回答可）



12社中5社がE-mail対策(ランサムウェア・標的型攻撃など)に関心がある

## 4-2. セキュリティ／ネットワーク

50<sup>th</sup>

事前アンケート

情報提供

意見交換

### ■ 専門家を招いてセキュリティ／ネットワークの情報提供を受ける



2019年度第2回 システム事例フリーマーケット研究会  
セキュリティ情報ご提供

FUJITSU  
shaping tomorrow with you

#### エンドポイントと出入口を狙う サイバー攻撃の解説と セキュリティ対策の考え方

2019年7月19日  
富士通株式会社  
セキュリティオファリング部  
セキュリティマイスター 竹下 俊光

情報処理安全確保支援士(登録番号 第005864号), ネットワークス

#### エンドポイントを守るセキュリティ運用とは？

FUJITSU

高度化する新たなサイバー攻撃には  
脅威に対する正しい理解と緊急時の正しい判断が求められるため  
監視の仕掛けや運用体制の、継続的な見直しが必要

##### ① Observe(監視)

- ◇継続的なモニタリングによるサイバー攻撃の検知
- ◇サイバー攻撃の目的・意図を判別する為の情報収集

##### ② Orient(情勢判断)

- ◇攻撃の目的・意図を認識した上で、自組織に対する影響を把握  
・モニタリング結果の解析脆弱性  
・リスクの高さの判断 など

動的防御プロセス連携

##### ④ Act(行動)

- ◇問題解決やリスク要因の排除  
・モニタリングへのフィードバック

##### ③ Decide(意思決定)

- ◇サイバー攻撃に対する措置に関する迅速かつ的確な意志決定

「総務省における情報セキュリティ政策の推進に関する提言」より引用

講師：富士通株式会社 セキュリティオファリング部  
セキュリティマイスター 竹下 俊光 氏

## 4-2. セキュリティ／ネットワーク

50<sup>th</sup>

事前アンケート

情報提供

意見交換

### ■ 意見交換を振り返って代表的なコメント

- セキュリティ対策にどこまで費用を投じるか、悩みが付きない。
- 自社がまだ導入していない対策が聞けて、参考になりました。
- 当社も含め他社様も、苦勞されていると思いました。

## 4-3. 人財

5G<sup>th</sup>

### ■ IT部門に求められる役割と人財に関する課題・悩み

#### 世の中の変化

働き方改革、クラウド、AI...

#### 情シスの役割

IT部門に  
何が問われているのか

#### レベルアップ

提案できるだけの  
スキルと業務知識を持った  
若手の育成

#### 確保

育成だけではリソースの  
確保が追いつかない



## 4-3. 人財



### ■ 事前アンケート結果

**Q：自社のIT部門に求められる役割に、どのような変化がありますか**

- 社内の効率化だけではなく、ビジネスに直結したシステムの構築
- 運用面の提案やアドバイスの実施
- 世の中のトレンドを常におっかける日々が続き、会社には「IT部門に聞けば、何でも答えが出てくる」くらいの期待値がある

**Q：役割の変化に応えるために、どのような方針を立てていますか  
また、具体的にどのような施策を考えられていますか**

- 情報システム部門の組織再編成
- 技術者の育成
- リソースシフト

## 4-3. 人財

### ■ 意見交換を振り返って代表的なコメント

- 最新のITと既存のITとのバランスが共有できてよかった。
- 中途採用の重要性やオフショアを利用することによる他社の取り組みを聞いてよかった。
- 各社の悩みがよくわかりました。  
今後の参考になりました。



**人財は企業活動の要      最重要テーマ**

## 4-4. プロジェクトマネジメント



### ■ IT実務者勉強会のテーマ

2014年度～2018年度

**「要件定義」**

延べ 80社 101名が参加



**2019年度 新テーマ**

**プロジェクトマネジメント**

# 4-4. プロジェクトマネジメント

50<sup>th</sup>

## ■ IT実務者勉強会 カリキュラム

1日目～2日目

3日目

4日目

自己紹介

講義

演習

講義

演習

成果発表

- プロジェクトマネジメント基礎知識①
- ファシリテーションスキル、プレゼンテーションスキル

- プロジェクトマネジメント基礎知識②
- 演習課題1. プロジェクトの組織を考える
- 演習課題2. ベンダーのコントロールを考える

- プロジェクトマネジメント基礎知識③
- 演習課題3. 仕様変更について考える
- 演習課題4. 稼働の可否を見極める

- 参加人数 14社21名
- 平均情報システム部歴 9.6年

- 発表会準備
- 成果発表会(グループ発表、個人発表)



講師：株式会社富士通ラーニングメディア 眞野 好央 氏

# 4-4. プロジェクトマネジメント

50<sup>th</sup>

## ■ IT実務者勉強会 成果発表会

研修の成果を研究会メンバーと各社上職者の前で発表し、講評をいただく

- グループ発表 「プロジェクトマネージャーとして実践すること」
- 個人発表 「個人の行動変容宣言」

### 受講者のコメント（抜粋）

- 様々な視点での気づきがあり勉強になった。今後に活用していきたい。
- 様々な業種の方たちと交流ができて良い経験になった。
- 当社の課題は、PMや上流工程を実行できる人材の不足。今回のようなセミナーを実務に活かしたい。

### 上職者のコメント（抜粋）

- OJTでは、基礎的な知識を体系的に教えられないので、こうした勉強会の場は助かる。
- グループワークで討議ができているようでよかった。上長のコメントで更に学べたと感じた。



- 受講者 14社21名
- 上職者 16社17名

## 4-5. AI／RPA

50<sup>th</sup>

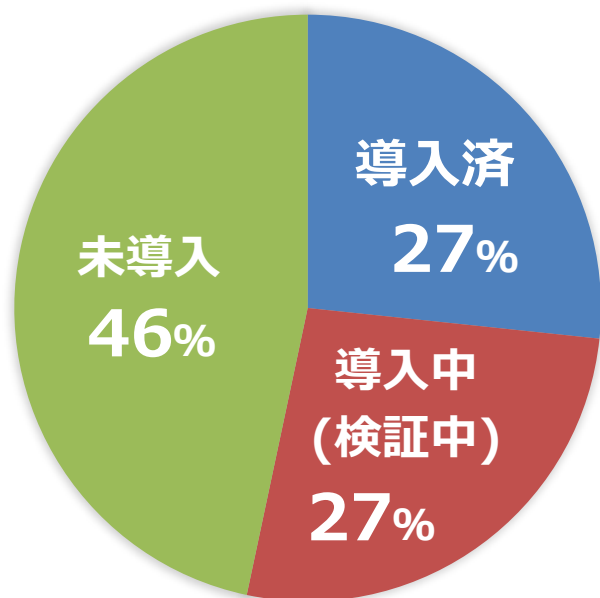
事前アンケート

情報提供

意見交換

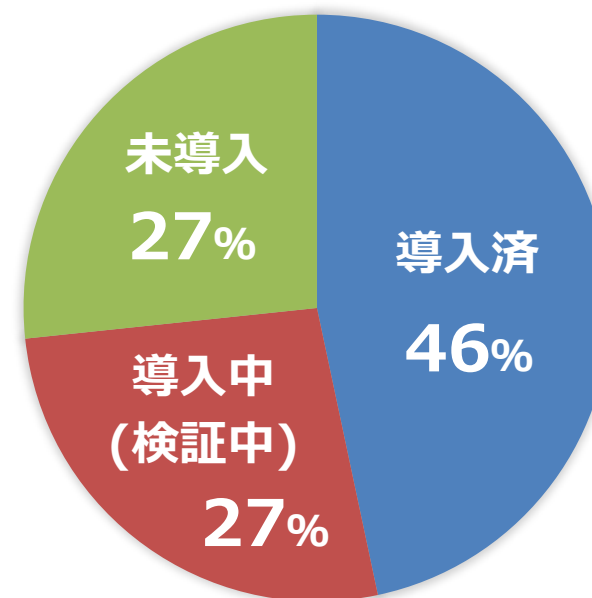
回答：15社

### AI導入状況



「導入済」と「導入中(検証中)」の企業  
**54%**

### RPA導入状況



「導入済」と「導入中(検証中)」の企業  
**73%**

# 4-5. AI／RPA

50<sup>th</sup>

事前アンケート

情報提供

意見交換

## ■ 専門家を招いてAI／RPAの情報提供を受ける

FUJITSUファミリ会中国支部  
システム事例フリーマーケット研究会

DXを実現する  
富士通のAI Zinraiと  
新アーキテクチャコンピュータ

2020年1月24日  
富士通株式会社 デジタルビジネス推進本部  
AIビジネス統括部

マネージャー  
風越 直紀

(今の)人工知能(AI)とは

ヒトのふるまいをするコンピュータ

- ・ 自然な対話をこなせる
- ・ 言葉の意味を理解してふるまえる
- ・ なんでも自動的にやってくれる
- ・ 自分で課題を見つけ出す …

自律的に考えて行動する、  
汎用的なAIは現状は実現不可能

知能の一部を代替する

与えられたデータから、  
何らかの「判断ルール」や「傾向」を  
計算式として見つける手法

- 【認知】 画像・音声・文字を認識する
- 【判断】 スパムメールをより分ける  
不良品を見分ける
- 【予測】 売上・集客を予測する

FUJITSU

15

COPYRIGHT 2020 FUJITSU LIMITED



講師：富士通株式会社 デジタルビジネス推進本部 AIビジネス統括部  
マネージャー 風越 直紀 氏

## 4-5. AI／RPA

5G<sup>th</sup>

事前アンケート

情報提供

意見交換

### ■ 意見交換を振り返って代表的なコメント

- 各社の失敗や成功は、これからの結果次第だと思う。
- 会社によって考え方やソリューションが全く違うので、情報を共有できとても有益だ。
- 大変良い情報共有ができたと思う。

## 5. 2019年度活動のまとめ

50<sup>th</sup>

- マイクロソフト関連
- セキュリティ／ネットワーク
- 人財
- プロジェクトマネジメント  
(IT実務者勉強会)
- AI／RPA



メンバー同士で意見交換  
各社情報交流



**2020年度は  
さらに充実**



# 6. 2020年度の活動計画

5G<sup>th</sup>

	2020年								2021年
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
研究会	第1回 5/29	→	第2回 7/8	→	第3回 9/4	→	→	第4回 12/4	第5回 1/22
IT実務者勉強会					第1回 9/8	第2回 10/2	第3回 11/6	第4回 12/4	合同開催

## 研究会

	日程	テーマ
第1回	5/29(金)	D X (5G/IoT)
第2回	7/ 8(水)	クラウド
第3回	9/ 4(金)	セキュリティ
第4回	12/ 4(金)	プロジェクトマネジメント
第5回	1/22(金)	ブラウザ戦略

テーマは  
柔軟に選定

## IT実務者勉強会

	日程	テーマ
第1回	9/8(火)	プロジェクトマネジメント
第2回	10/2(金)	
第3回	11/6(金)	
第4回	12/4(金)	成果発表

見学をご希望の方は連絡をお待ちしております。

# システム事例フリーマーケット研究会

50<sup>th</sup>

## ファミリ会の理念

語りあう夢  
きそいあう知恵



## 研究会の活動テーマ



ファミリ会は、企業のITメンバーが出会える場です。

富士通様と我々企業のITメンバーが協力し合い、この会をより一層盛り上げていきます。

**興味を持たれた方は、事務局まで、是非ご一報ください。**

ご清聴ありがとうございました。



# *50th* *Anniversary*

**FUJITSUファミリー会 中国支部**