

ノーツコンソーシアムFESTA 2018 新インフラ研究会 2017 活動報告



2018年2月23日
新インフラ研究会 2017 メンバー

(発表：キーウェアサービス株式会社 小寺俊宏)

Notes Consortium

© 2017 Notes Consortium

アジェンダ

1. 新インフラ研究会 2017 の紹介
2. (活動報告) 各種ハンズオン紹介
3. まとめ



1. 新インフラ研究会 2017 の紹介

新インフラ研究会 2017 の紹介 (新インフラ研究会になるまで)

■2014年 ソーシャル研究会

- IBM Notes/Domino ユーザーに対する
ソーシャル活用の提案書作成

■2015年 クラウド研究会

- IBM Notes/Domino ユーザーが
クラウドに移行する場合のメリットや懸念事項を検討

■2016年 クラウド研究会

- IBM Notes/Domino と SC Notesとのハイブリッド環境を
構築し、移行ステップと運用方法を検討

新インフラ研究会 2017 の紹介 (目的と活動内容)

- クラウド (SaaS/PaaS/IaaS) 、 ソーシャル、 コグニティブなど、
新しいインフラについての研究会です。
- IBM Notes/Domino を軸としながらも、Notes クライアントや XPages に限定せず、 コラボレーション・ソリューション技術と
その価値について検討します。
- 主な活動内容
 - 新インフラを使い倒して理解を深める
 - 新インフラを使った新サービスの提案作成
 - 新インフラを安全に使う運用の検討

新インフラ研究会 2017 の紹介 (年間活動)

No.	開催日	内容
第1回	4月14日	■キックオフ / 本年度の活動方針決定
第2回	5月18日	Bluemix Watson API さわる
第3回	6月15日	Bluemix 種あかし + ディスカッション
第4回	7月20日	SoftLayer上にDominoを立てよう / Sendgrid / Traveler & Verse Mobile Application
第5回	8月24日	SoftLayer上のDominoと Node-RED / Watson API / XPages on Bluemixをつなぐ
第6回	9月21日	Domino と IoT (桑山さんの会)
第7回	10月19日	オープンセミナー準備 / Verse On Premise / Let's Encrypt & SSL / Watson Workspace / Verseカスタマイズ (拡張機能)
第8回	11月16日	DAC アップデート / Compture Cloud / Watson Workspace & Application Insight
第9回	12月21日	■まとめ 及び DAC アップデート / FESTA発表資料作成
まとめ	1月18日	■まとめ / FESTA発表資料作成

新インフラ研究会 2017 の紹介 (メンバー紹介)

No.	会社名	氏名 (敬称略)	役割
1	キーウェアサービス株式会社	山田 真司	担当理事
2	キーウェアサービス株式会社	於本 秀一	
3	キーウェアサービス株式会社	小寺 俊宏	
4	キーウェアサービス株式会社	相馬 喬	
5	株式会社システム・リノベイト	弘中 一豪	
6	OSK	小宮 一隆	
7	日本IBMシステムズ・エンジニアリング株式会社	武市 佳奈	
8	コムチュア株式会社	富高 勇太	
9	コムチュア株式会社	若林 信吾	
10	コムチュア株式会社	植田 俊之	
11	オフィス風音	桑山 正彦	
12	日本IBM株式会社	臼井 修	ファシリテーター
13	日本IBM株式会社	岡崎 史博	ファシリテーター/SNS担当



Notes Consortium

2. (活動報告) 各種ハンズオン紹介

各種ハンズオン紹介

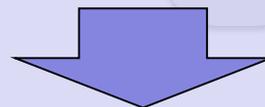


IBM Bluemix™

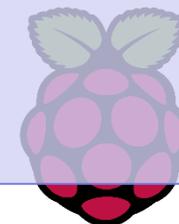
IBM | box

SOFTLAYER®
an IBM Company

一つのテクノロジーにこだわらず、IBM Notes に関連する製品ブランドに広く触れること。

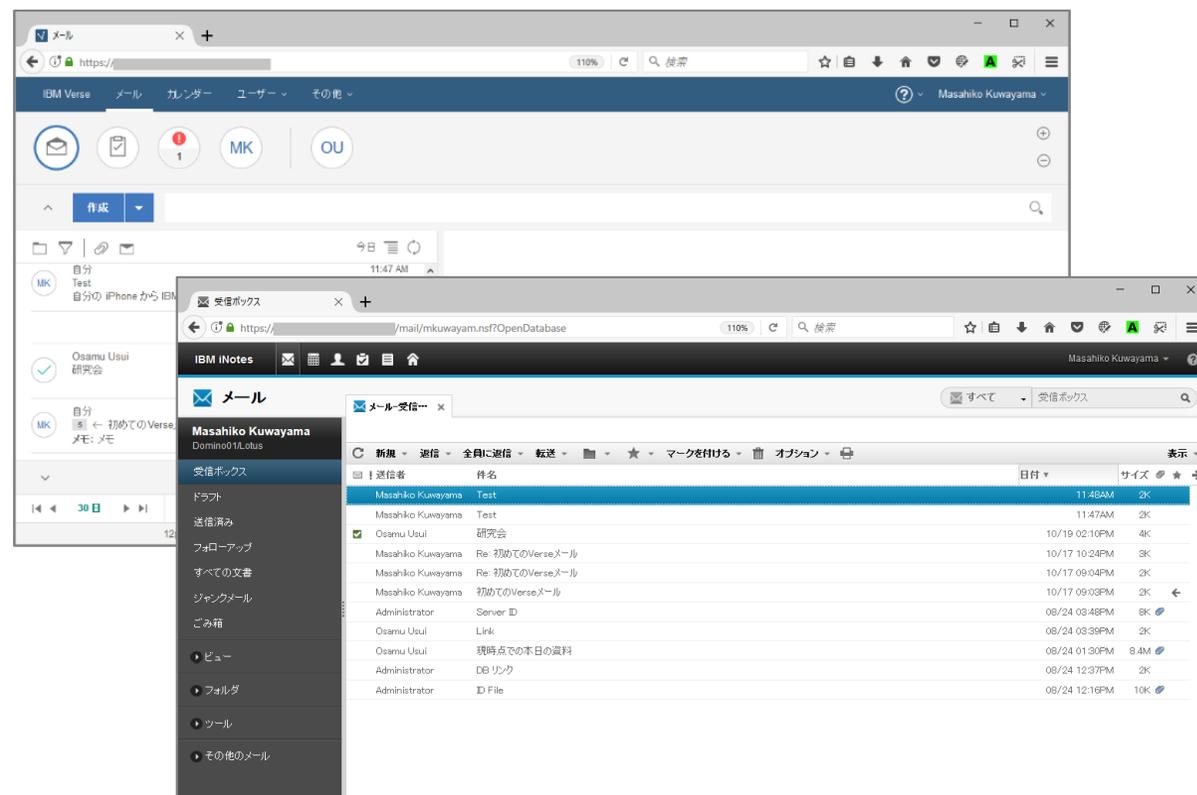
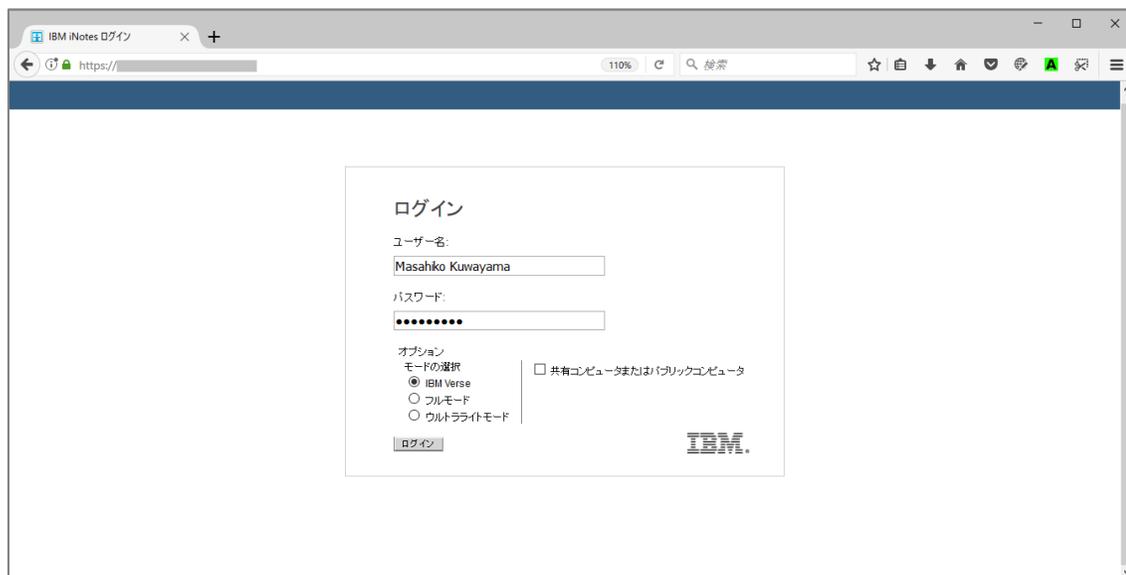


実際に手を動かす、ハンズオンを実施。



IBM Bluemix Infrastructure 上の Domino サーバー構築

- 今年度もコンソーシアムの予算で、IBM Bluemix Infrastructure (旧 Softlayer) 上に Dominoサーバーを構築 し、さまざまな実証、検証、ハンズオンを行いました。
- IBM Verse On-Premises デモ



■ Bluemix 初心者向けハンズオン

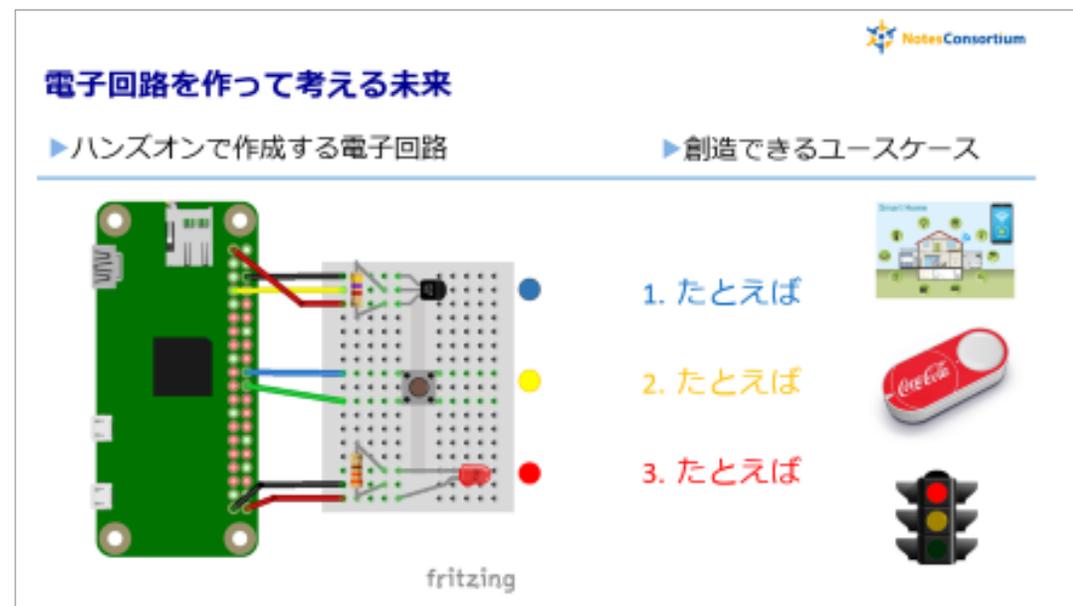
- Notes と Watson NLC
- Bluemix概要説明
- Watson Conversation

■ Domino on SoftLayer

- 「IBM Bluemix Infrastructure」 紹介・見積もり方
- Let's Encrypt で無償証明書
- Domino Rest API (DAS) と Node-RED
- SoftLayer上の Win2016日本語化
- SendGrid (メール配信) の紹介と設定

■ Domino vs IoT

- 電子回路を作って考える未来



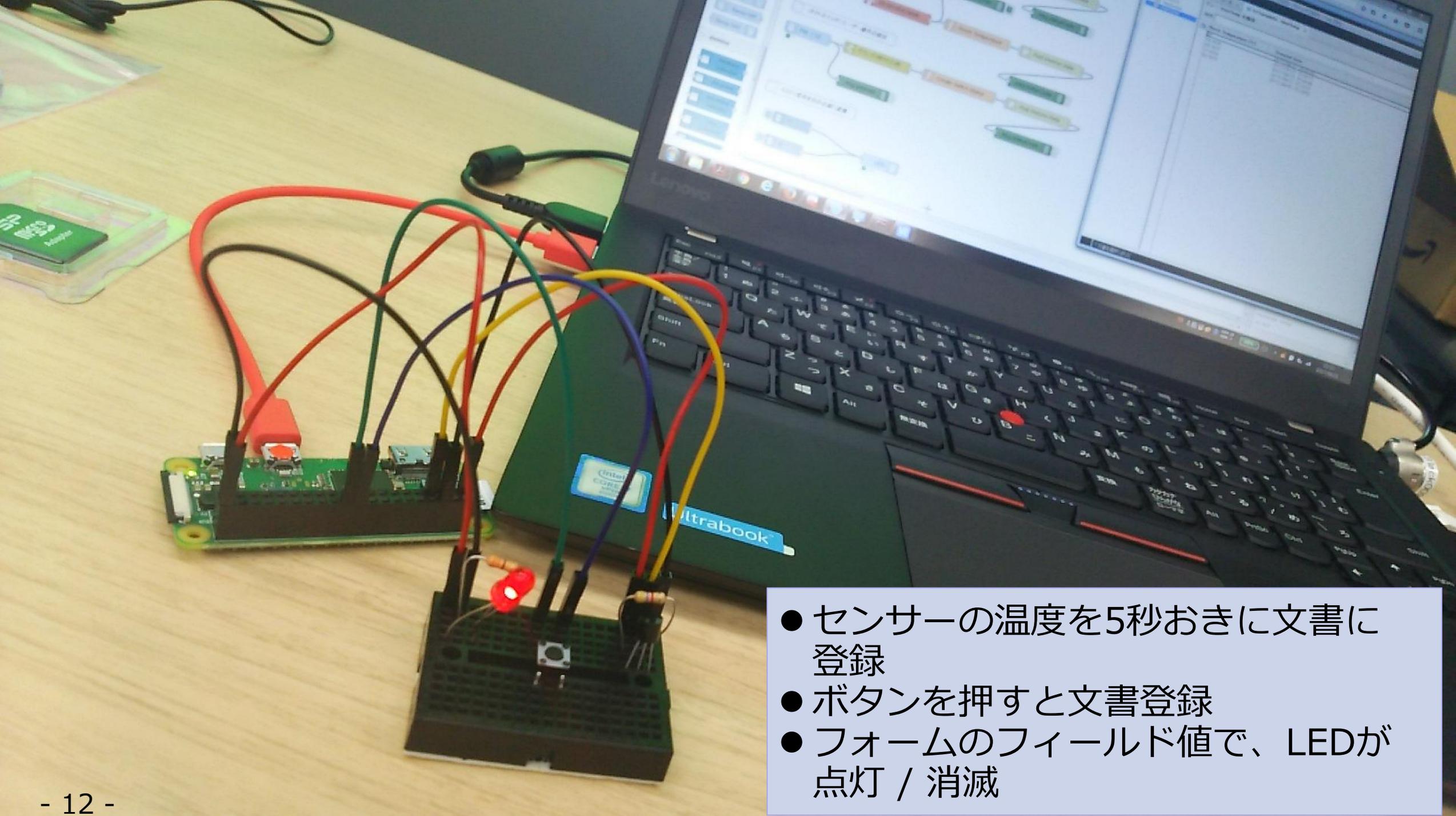
電子回路を作って考える未来

▶ ハンズオンで作成する電子回路

▶ 創造できるユースケース

1. たとえば
2. たとえば
3. たとえば

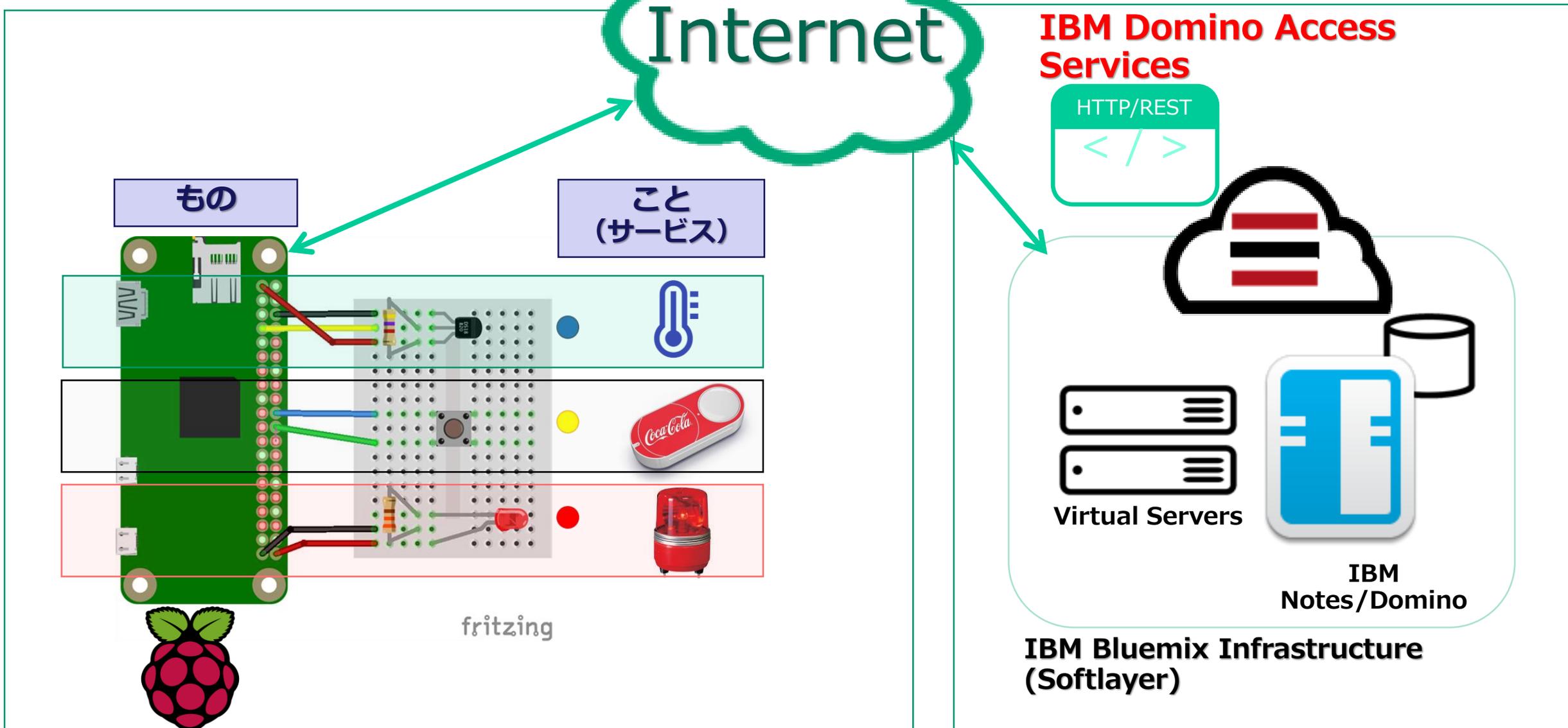
fritzing



- センサーの温度を5秒おきに文書に登録
- ボタンを押すと文書登録
- フォームのフィールド値で、LEDが点灯 / 消滅

各種ハンズオン紹介

電子回路を作って考える未来 - 概要 -





Notes Consortium

3. まとめ

- 新インフラ研究会 2017 では、IBMの各種クラウドサービスをハンズオンを通して、実際に操作、検証を行ってきました。
- 新しいインフラについて検討しましたが、今どき検討するインフラといえばクラウド前提であることがわかりました。
- 次年度の研究会名称は「クラウド研究会」がいいかな、と思いました。
- クラウド研究会の研究内容は次年度参加メンバーで初回に決定します。たとえば・・・
 - 全部クラウド化して、どこまでいけるのか？
 - DAC などのIBMの新サービス
 - MS / Azure など、IBM以外のクラウドとの連携、共存するには
- 二期制（4-7月 / 8-12月）でテーマを分割することを検討します。



Notes Consortium



Notes Consortium

ご清聴、ありがとうございました。