

Web JaSST 2016

はじめに

はじめに ～ 自己紹介 ～

- **名前** : 江川 さおり
- **所属** : 株式会社ユーザーベース
- **略歴** :
組込み系・セキュリティパッケージ製品などを
経て、現在はWeb製品のQAに従事。
もっばらの課題は、「いかにスピーディにきち
んとテストするか」です。
テストセットのパッケージ化に挑戦中！

はじめに ～ 自己紹介 ～

• 名前：山本 久仁朗(旧姓:村上)

• 職歴：

- **日本プロセス株式会社** (～'03)
 - SE (鉄鋼・航空・流通・電力・金融)
 - TE (サーバ構築・組込・PCアプリ)
- **アットネットホーム株式会社** (～'05)
 - QA (ISPサービス全般)
- **ソニーデジタルネットワークアプリケーションズ株式会社** (～'11)
 - TE・テストリード (PCアプリ・音楽プレイヤー・etc)
 - SQA (音楽プレイヤー・etc)
- **NHN Japan 株式会社** (～'13)
 - QA室 室長 (ゲーム・プラットフォーム全般)
- **DeNA 株式会社** (～'15)
 - QA マネージャ (新規サービス・ゲーム)
- **株式会社メルカリ** (～'16)
 - QA リード (CTOC アプリ)
- **株式会社 mediba** (現職)
 - 品質管理 (Webサービス全般)

開催前に . . .

開催前に
お伝えしたい
ことが2つ
あります

1 つめ

みなさん

パネラーの

ぶっっちゃけ話

聞きたいですか？

会場内でのみ

提供される情報

もあります

ので・・・

SNS等での

情報拡散は

ご注意ください

2つめ

個人的な

考えですが



テスト・QA

エンジニアが

日本の産業を

救う!!!

なぜなら！

SW開発工数の

テスト工数は

約30% !!!

(結合・総合のみ)

30%とは
「**白書**」での
組込 ・ **IT業界の**
結合 ・ **総合のみ**

開発者の
テストも含め

約40%

とのこと！

いま**活気**のある
Web & スマホは
あまり**記載**
されてません

Web & スマホ
業界での
テスト・QAの
現状は？

日頃の

テスト・QAは

うまく・納得

できています？

課題は

● ● ●

チャンス!

現在、日々
SW産業が
占める割合は
大きくない！

システムの
複雑化により
テスト・QAも
複雑化している

テスト・QAを
効率化すると
プロジェクト
への貢献大!!!

だからこそ！

SW開発

プロジェクト

ひいては！

日本の産業を
テスト・QA
エンジニアが
救う!!!

それでは！

本セッションは
有識者に
質問形式で
課題解決方法を
聞いてみよう！

それでは、

Web業界の

QA勇者達！

お願いいたします！

質問

Q1(テスト戦略)

Webのもののづくりって
テスト計画や戦略が
乏しいと感じますか？
その辺を強化した事例
などありますか？

Q2(テスト設計)

シガシーなシステムなど
仕様書などのテスト
ベースが乏しい場合の
テストのテクニックは
ありますか？

Q3(テスト報告)

**リリース判定・前に
意見を求められた際、
判断材料が乏しい場合に
とる行動やテクニック
など、ありますか？**

質問タイム

おしまい

付録

本資料の
テスト・QA
エンジニアの
定義

エンジニアの定義

改めて

エンジニア

とは？

エンジニアの定義

- **エンジニア** (**英語**: engineer、**技術者**)とは、
 - 主に**工学**(エンジニアリング)分野の**専門**的な**技術**を持った実践者のこと。
 - 日本では**類義語**の「**技師**」「**技士**」などは、**役職名**・**資格名**を指すことが多く、**臨床検査技師**、**診療放射線技師**、**施工管理技士**などの例がある。
 - 日本では「**技術者**」というのは呼称であり、その名称を定義し、その名称を名乗るための法的規制などは存在しない。(勝手に)称することを禁じられているのは「**技術士**」および「**技能士**」である。
 - 外国に於いては、「**Engineer**」(**エンジニア**)の称号は、**理学士**ではなく**工学士**の**学位**が必要とされる等、明確な制限がある場合が多い。

「Wikipedia:技術者」から抜粋

エンジニアの定義

• 世界に於けるエンジニアの称号

- **大陸ヨーロッパ**や**ラテンアメリカ**の幾つかの**国**や**トルコ**などでは、**工学技術者の称号は工学部の学位**を持っている者に限り許されている。例えば**職歴が十分**であっても、それ以外の者が使用する事は**違法**である。
- **イタリア**では、工学部の学位を持っている者以外では、**プロフェッショナル**としての**能力試験**(Esame di Stato)を課し、これを**通過した者**がその称号を許される。
- **ポルトガル**では、**プロフェッショナルな技術者の称号と、認定されるその工学学位は「Ordem dos Engenheiros」**によって認定されている。
- **チェコ共和国**においては、技術者の称号(Ing.)は、**化学、工学**、さらには**歴史的事情**により**経済学**で**学士**か**修士**を修めたものに与えられる。
- **アメリカ**の全ての**州**、**カナダ**、そして**南アフリカ**では、幾つかの技術者の称号の使用を、**法**によって**規制**している。特に“Professional Engineer”、さらに工学分野から派生した工学、例えば**土木工学**や**機械工学**専門技術者に対する称号等を規制している。**アメリカの州**でほぼ**全て**において、**無許可の者が「技術者」を称する事等を禁じている**。
- **IEEE**の公式な見解は、**工学学位を持ち、十分な技術者としての経験を持った者等が技術者である、としている**。

「Wikipedia:技術者」から抜粋

エンジニアの定義

ちなみに

エンジニアリング

とは？

エンジニアの定義

- **エンジニアリング** (engineering、工学) とは
 - エネルギーや自然の利用を通じて便宜を得る技術一般^[1]。
 - 数学と自然科学を基礎とし、
ときには人文科学・社会科学の知見を用いて、
公共の安全、健康、福祉のために
有用な事物や快適な環境を構築
することを目的とする学問。
 - 工学を実践する者を「engineer」「**エンジニア**」「技術者」と呼ぶ。日本では技術者の公式な資格の一つに技術士がある。

「Wikipedia:工学」から抜粋

エンジニアの定義

個人的な

見解ですが

以上の情報から

エンジニアの定義

テスト・QAと通じて
専門性を持って
社会を改善する人
エンジニアと定義！

**本当に
おしまい！**