

CODE BEAM STO 2018 レポート

● Ej upp ●

↑ Upp ↑

力武 健次

りきたけ けんじ

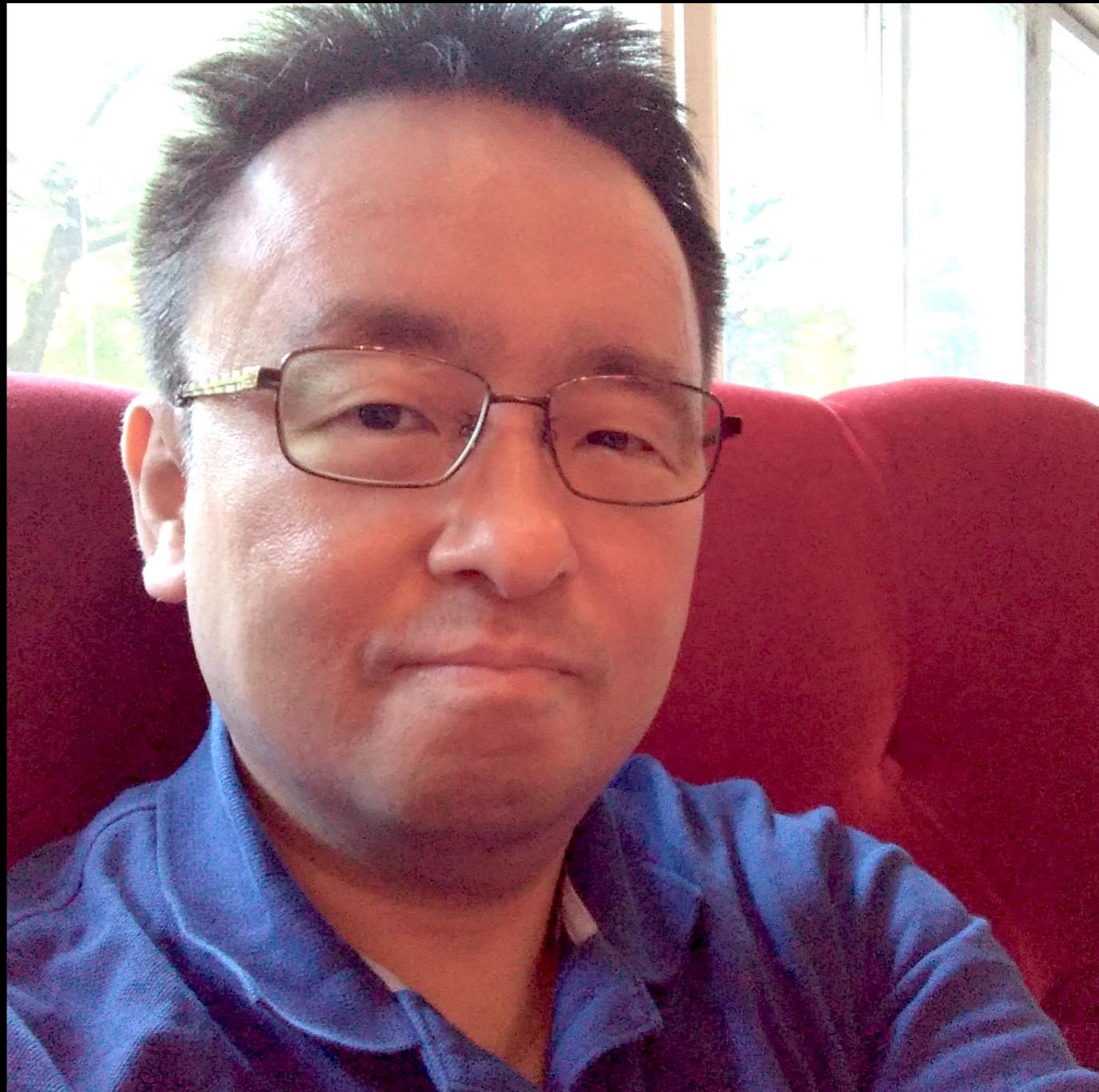
2018年6月22日

fukuoka.ex #11

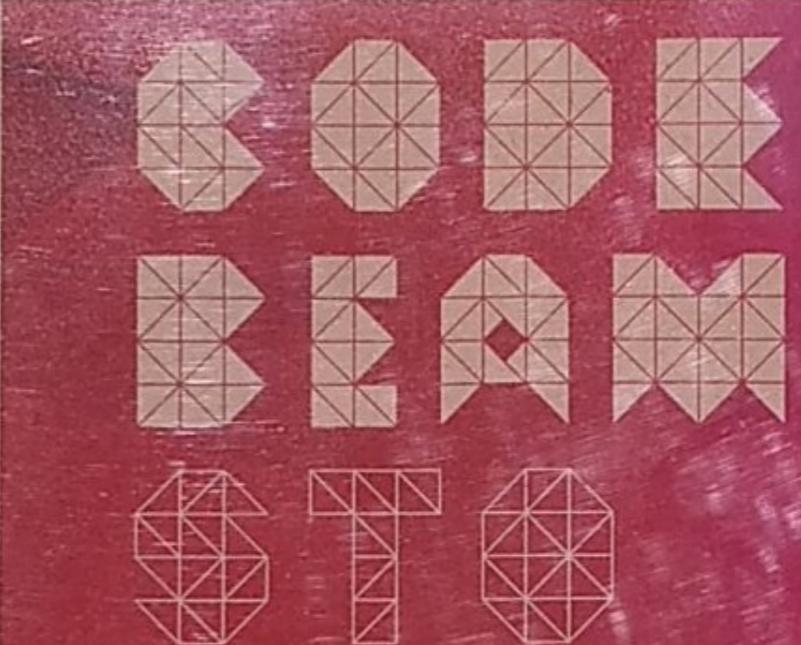
GMOペパボ福岡オフィス

@jj1bdx

(リモートにて参加)



2018年5月31日～6月1日
スウェーデンのストックホルムにて
Code BEAM STO 2018が開催された



MÄLARSALEN
DOOR 29

Code BEAM STO とは

- Erlang User Conference が元の名前
- 1994年に初めて開催 (1996年を除く)
- 1999年以降のproceedingsが残っている
- 2009年以降はErlang Solutionsが開催

なぜ Code BEAM?

- ・ ブランドの付け替え
- ・ Erlangだけではなくなった
- ・ Elixirの台頭
- ・ LFE, efene, Alpaca, clojerl, luerl, erlog
- ・ →BEAMという名前への統合
- ・ (BEAMが浸透しているかどうかは微妙)

会議のメインテーマ
Open Erlang 20周年

Open Erlang 20周年

- 1998年にオープンソース化
- Ericsson内部でのErlang使用禁止令
- 成功するとやっかむ人が出る
- 起死回生策（結果大成功）
- Ericssonを辞めた人はベンチャーへ



Kenji Rikitake / fukuoka.ex#11 22-JUN-2018

会議のその他のテーマ BEAMコミュニティの融合 Erlang/OTPの人達とElixirの人達とかよくやっていく 日常としてのダイバーシティ

一例: 多くの女性エンジニアやマネージャーがErlang/OTPの普及に寄与した



Code BEAM
@CodeBEAMio

Following

Miriam Pena joined by the Unsung heroes of the **#BEAM** on stage at **#CodeBEAMSTO**



12:47 AM - 2 Jun 2018

6 Retweets 11 Likes



5月30日: 会議前のチュートリアル
EricssonのKista (シースタ) オフィス
参加無料



GRiSPボードのハンズオン

- 組み込み分野への応用
- <https://www.grisp.org/>
- Erlang/OTPがそのまま走る
- シングルユーザ/マルチタスク
- Erlangでデバイスポートが叩ける

GRiSPボードの写真

- 税抜きでEUR169



会議の発表トピック（の一部）
大規模(>1000ノード)クラスタ
ブロックチェーン(Aeternity)
Gradual Type System
Language Server Protocol
学術分野での研究開発事例



Code BEAM
@CodeBEAMio

Following

.@jj1wdx talk at #CodeBEAMSTO presents how to build basic servers for APRS Internet System (APRS-IS), the backbone network of APRS, with #Erlang and #Elixir



9:25 PM - 1 Jun 2018

3 Retweets 11 Likes



Erlang/OTPの基本理念

Lagom är bäst

ほどほどなのが一番良い

ほどほど、とは
安全は高速化に優先
手を抜かずに高速化
ケンカしない/させないコミュニティ
急がずできることを着実にやっていく

お願い
コミュニティに日本の人気がいません
日本国外で英語の成果発表を!
よろしくお願いします!

謝辞

この講演は
GMOペパボ株式会社
ペパボ研究所の
ご支援で実現しました
ありがとうございます



ペパボ研究所

Pepabo R&D Institute, GMO Pepabo, Inc.

[PR]

力武健次技術士事務所では
お仕事募集中です
ご相談歓迎致します

<https://rikitake.jp/>

ありがとうございました
ご質問をどうぞ



写真等クレジット

- Title: **Sebastian Spindler** on Unsplash.com
- ペパボ研究所ロゴ: GMOペパボ株式会社