

P-Sec 実践的ソフトウェア教育コンソーシアム
WG1（手法基盤WG）

Open Forum 2012

WG1活動概況と今後の計画

WG1サブリーダー

大槻 繁
株式会社一（いち）



2012.11.19

まる一日、お疲れさまでした

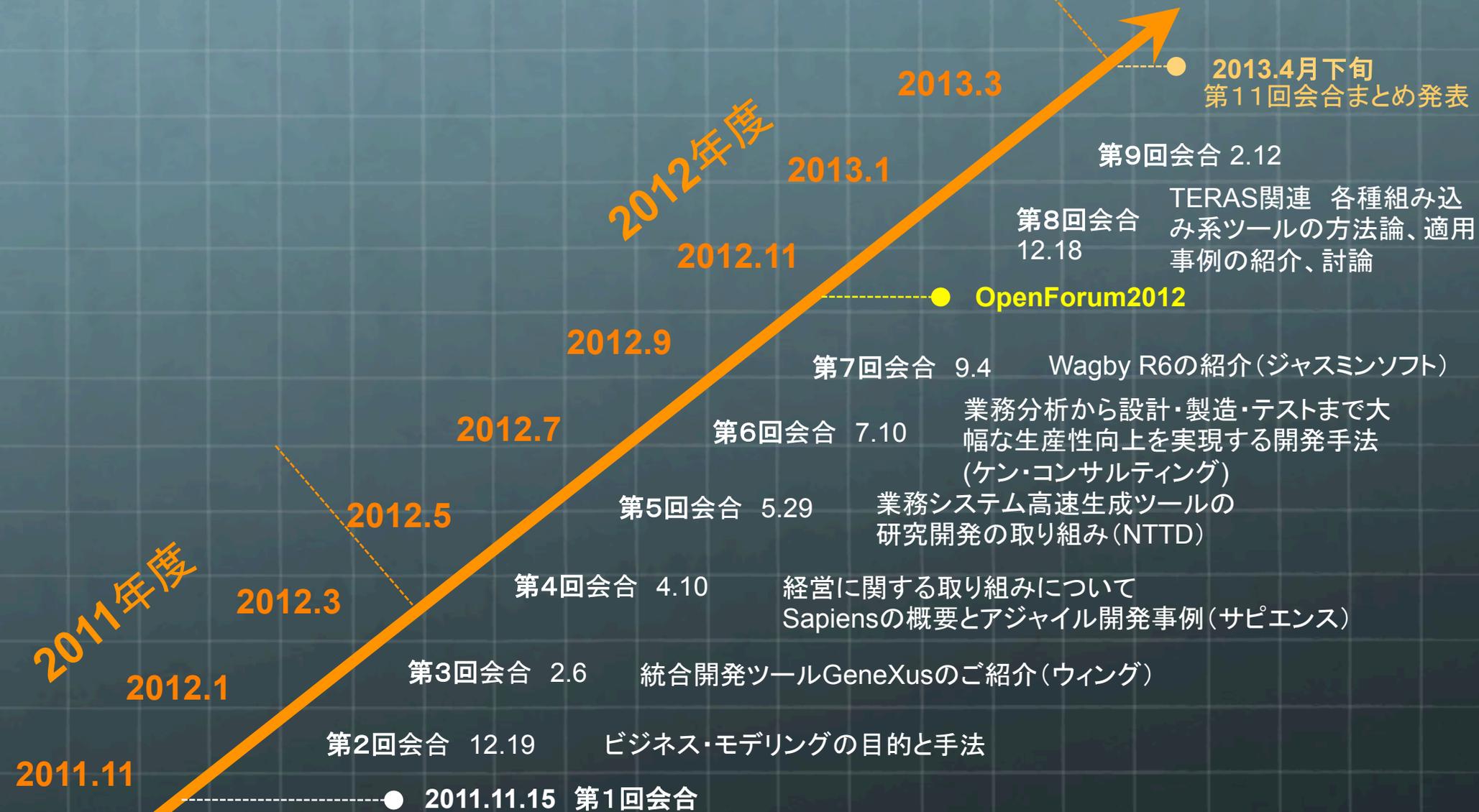
お楽しみいただけただけでしょうか？

アンケートに記入しながら聴いてください。

P-Sec/WG1 (手法基盤WG)

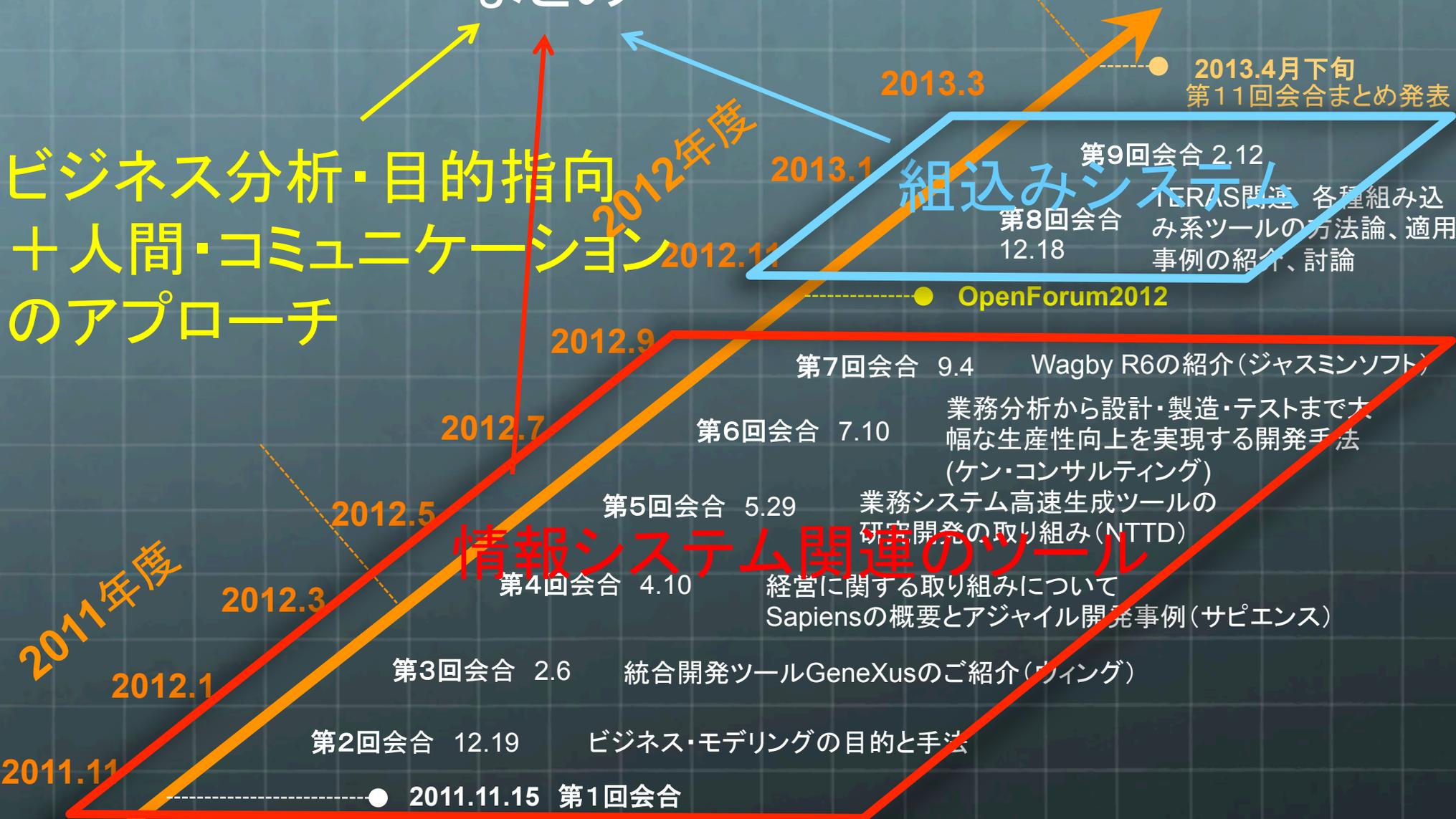
要求分析手法、設計手法、各種モデリング
手法、開発方法論、あるいは、これ等を支
援するツールの調査

2011年11月より調査(ヒアリング)開始
→2013年3月に成果まとめ



まとめ

ビジネス分析・目的指向 十人間・コミュニケーション のアプローチ



2011年度

2012年度

情報システム関連のツール

組込みシステム

まとめ方

要求分析手法、設計手法、各種モデリング手法、開発方法論、あるいは、これ等を支援するツールを人々が的確に選択・活用・評価できるような情報・知見・知恵を提供する



世界観を示す

ソフトウェア産業に関わる人々が、ソフトウェアの要求分析・設計などの手法の基本を押さえられるように、要求分析手法、設計手法、各種モデリング手法、開発方法論、あるいは、これ等を支援するツールについて概観し、知見をまとめ、世の中に提供(公開)します。



手法曼荼羅

- 全体像を俯瞰する(ビジョン、方向性)
- 情報を収集(ヒアリング、調査)
- 本質を見極める(分析・議論)
- 整理する(まとめ)

分類

共時的整理: いろいろな手法の現在のマップをまとめる

系統樹

通時的整理: いろいろな手法の歴史的発展の経緯を時系列でまとめる

手法曼荼羅

分類科学

分類思考

メタファー

集合/要素

認知カテゴリー化

古因科学

系統樹思考

メトニミー

全体/部分

比較法(アブダクション)

分類

系統樹

共時的整理: いろいろな手法の現在のマップをまとめる

通時的整理: いろいろな手法の歴史的発展の経緯を時系列でまとめる

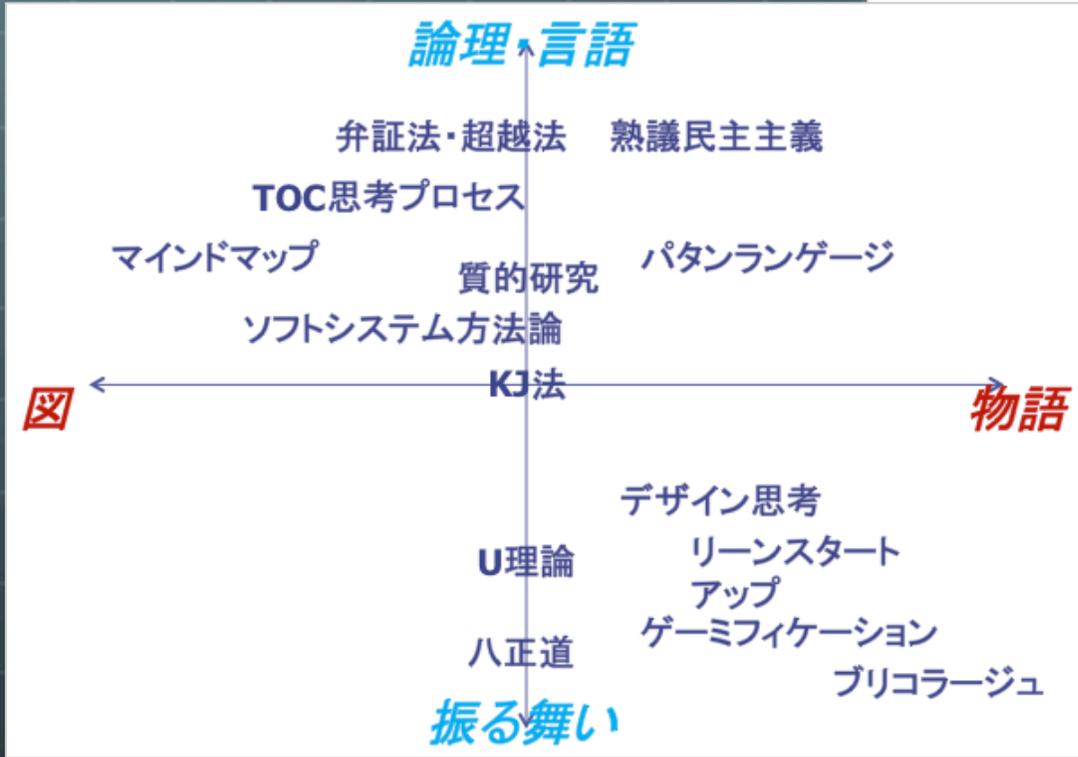


金剛界八十一尊曼荼羅



岡本太郎『生命の樹』

分類

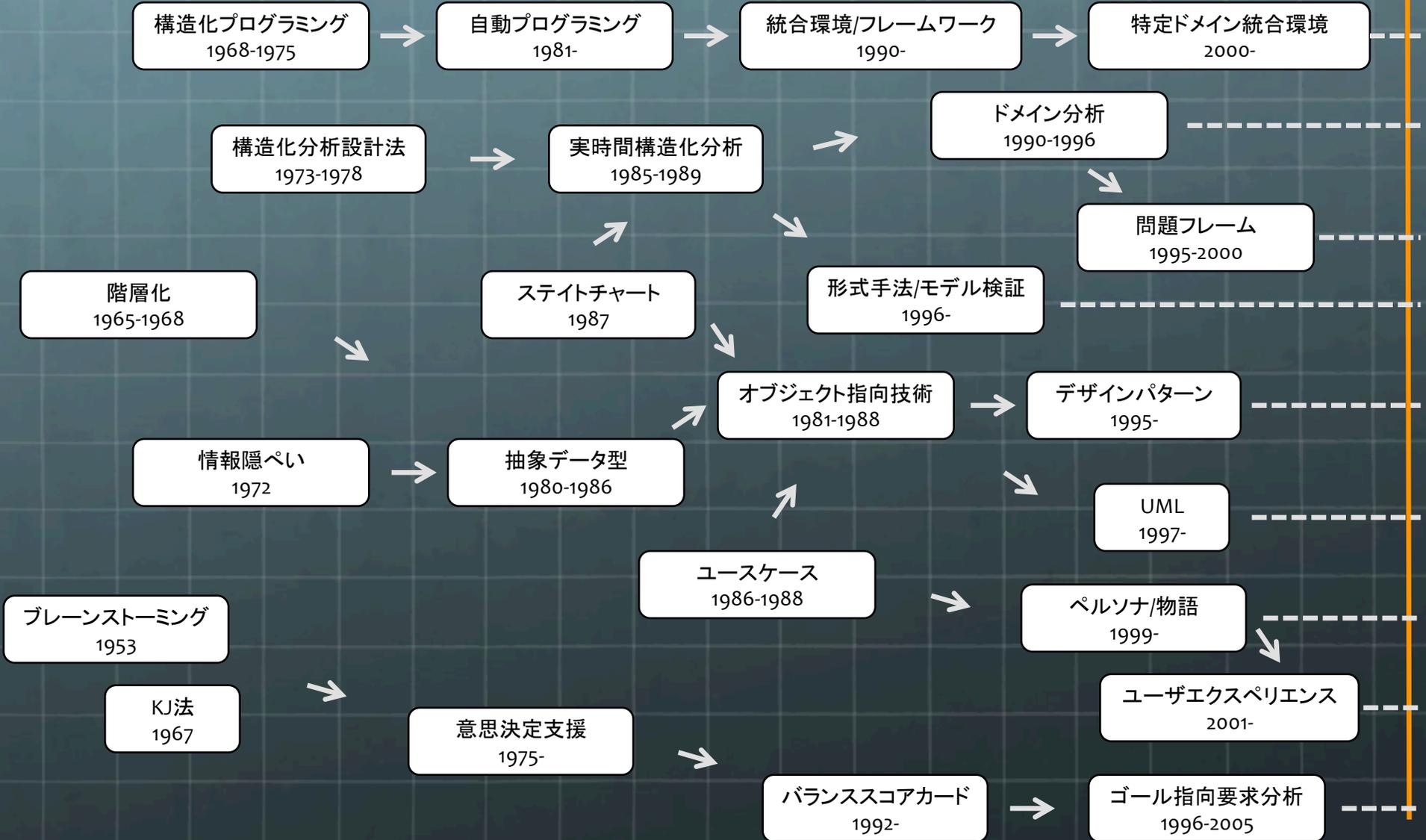


P-Sec OpenForum2012
 羽生田栄一氏『人間学アプローチによる
 ソフトウェア要求への新しい取り組み』
 (2012.11.19)講演資料より

系統樹

影響、進化、拡張、統合、標準化、自動化

分類



2013年春

なんらかの形（OpenForum2.0 ?、報告書等）で、ご報告したいと考えています。

引き続き、ご支援の程、
よろしくお願いいたします。

講演資料の最新版などは、以下の参加登録者サイトに置いてあります。

<http://www.ichicorp.biz/openforumreg/index.html>