

プログラミン^グとか

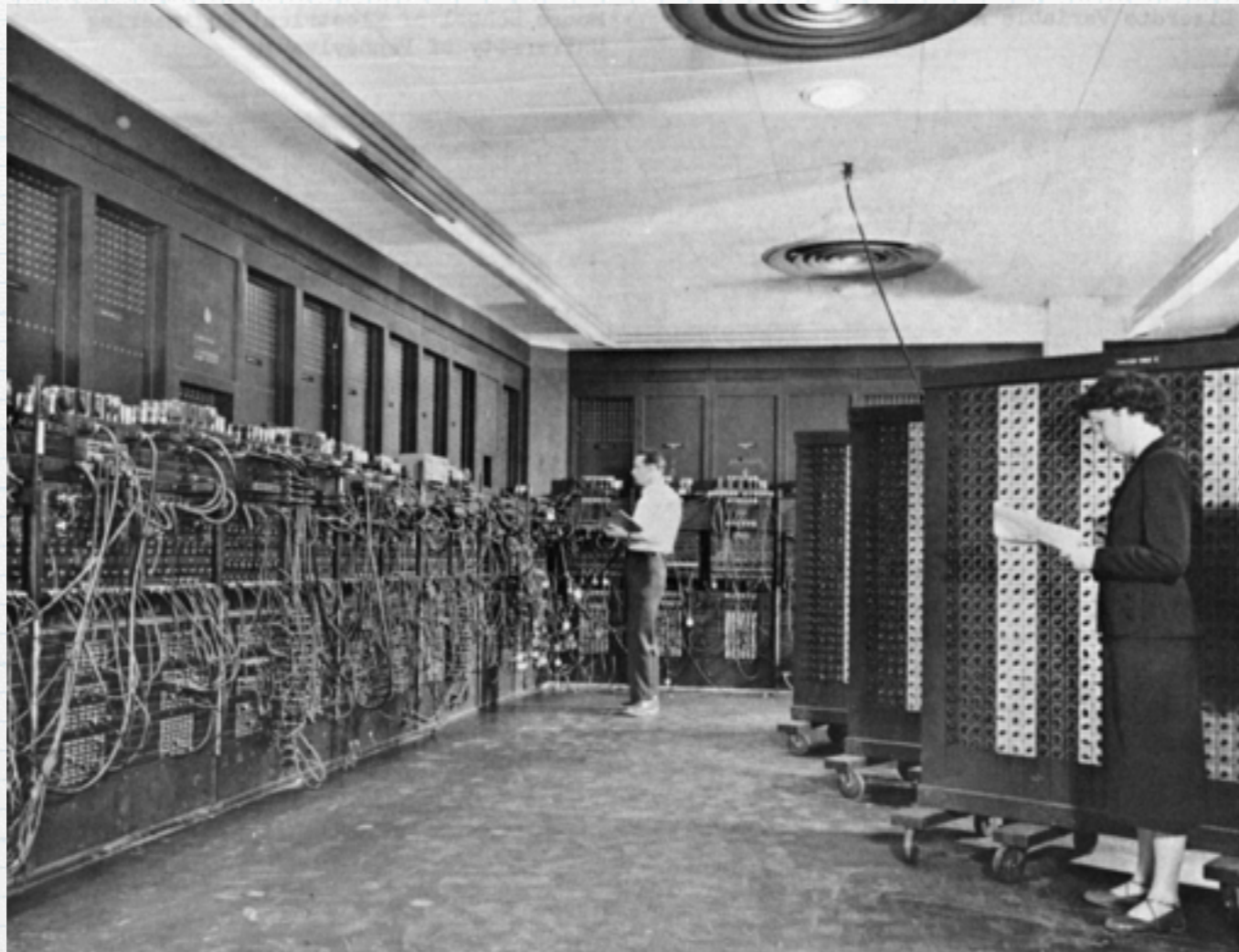
吉田 裕美



EY-Office

コンピュータ

- * コンピューター、ソフトウェア(≒プログラム)無ければただの箱



コンピューターを考えた人(?)

挑むのは、
世界最強の暗号。
世界絶賛！泣けるミステリー！！

$$f(x) = a_0 + \sum_{n=1}^{\infty} \left(a_n \cos \frac{n\pi x}{L} + b_n \sin \frac{n\pi x}{L} \right)$$

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n} \right)^n$$

2015年10月2日(金)
Blu-ray&DVD発売
デジタル配信スタート

詳しくはこちら

イミテーション・ゲーム

エニグマと天才数学者の秘密

ベネディクト・カンバーバッチ / キーラ・ナイトレイ / マシュー・グード / マーク・ストロング
監督: モルテン・ティルドゥム

大ヒット上映中

配給: ギャガ GAGA★ ©2014 BBP IMITATION, LLC

第87回
アカデミー賞
受賞!
脚色賞受賞
<作品賞>含む
8部門ノミネート

3月上映
Filmmarks 注目作
レビューを読む

twitter ユーザーのつぶやき
powered by COCO

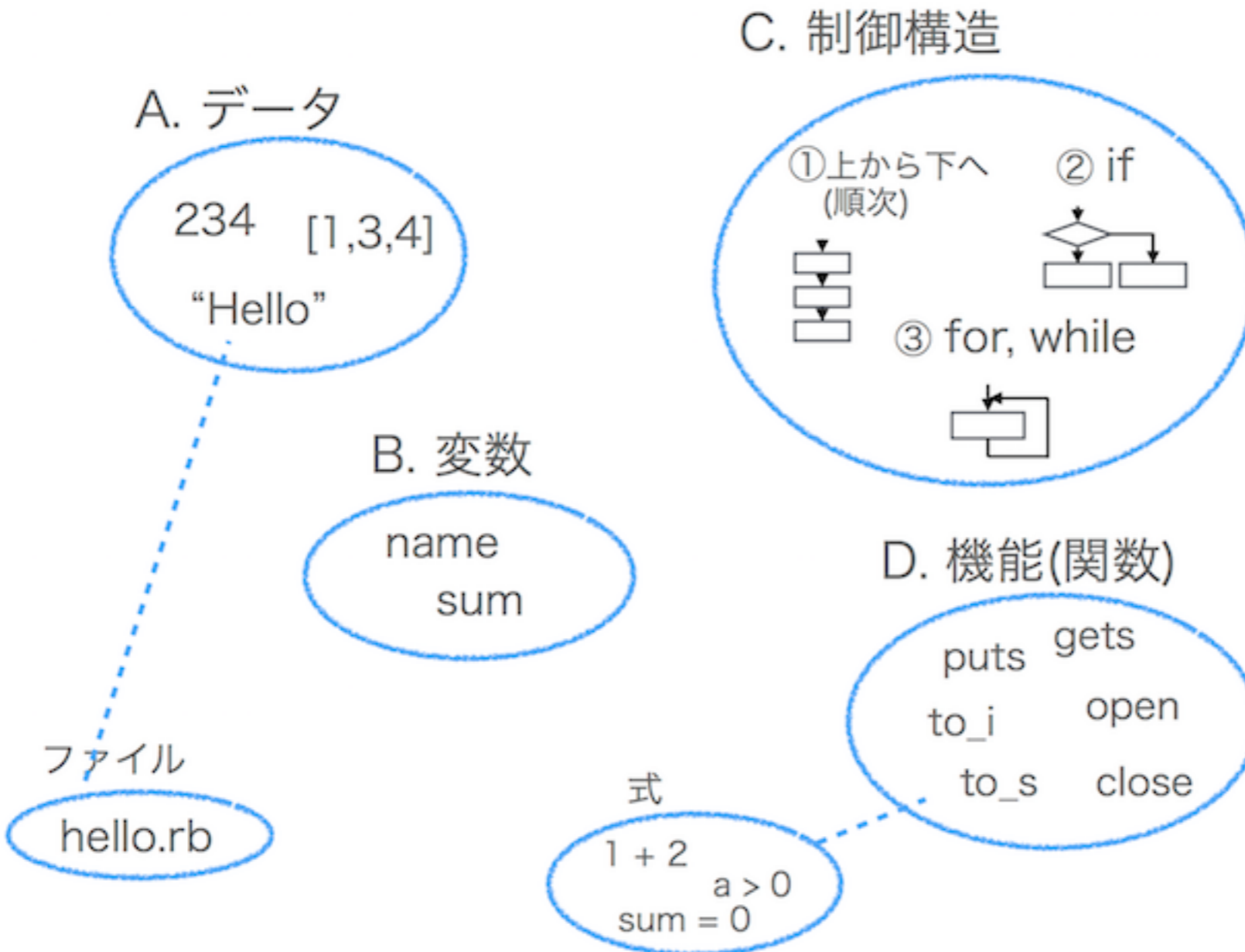
『イミテーション・ゲーム エニグマと天才数学者の秘密』
★★★★☆

『イミテーション・ゲーム エニグマと天才数学者の秘密』 #eiga
#movie 神を語るなら、こちらまで持ってこないで「レフト・...

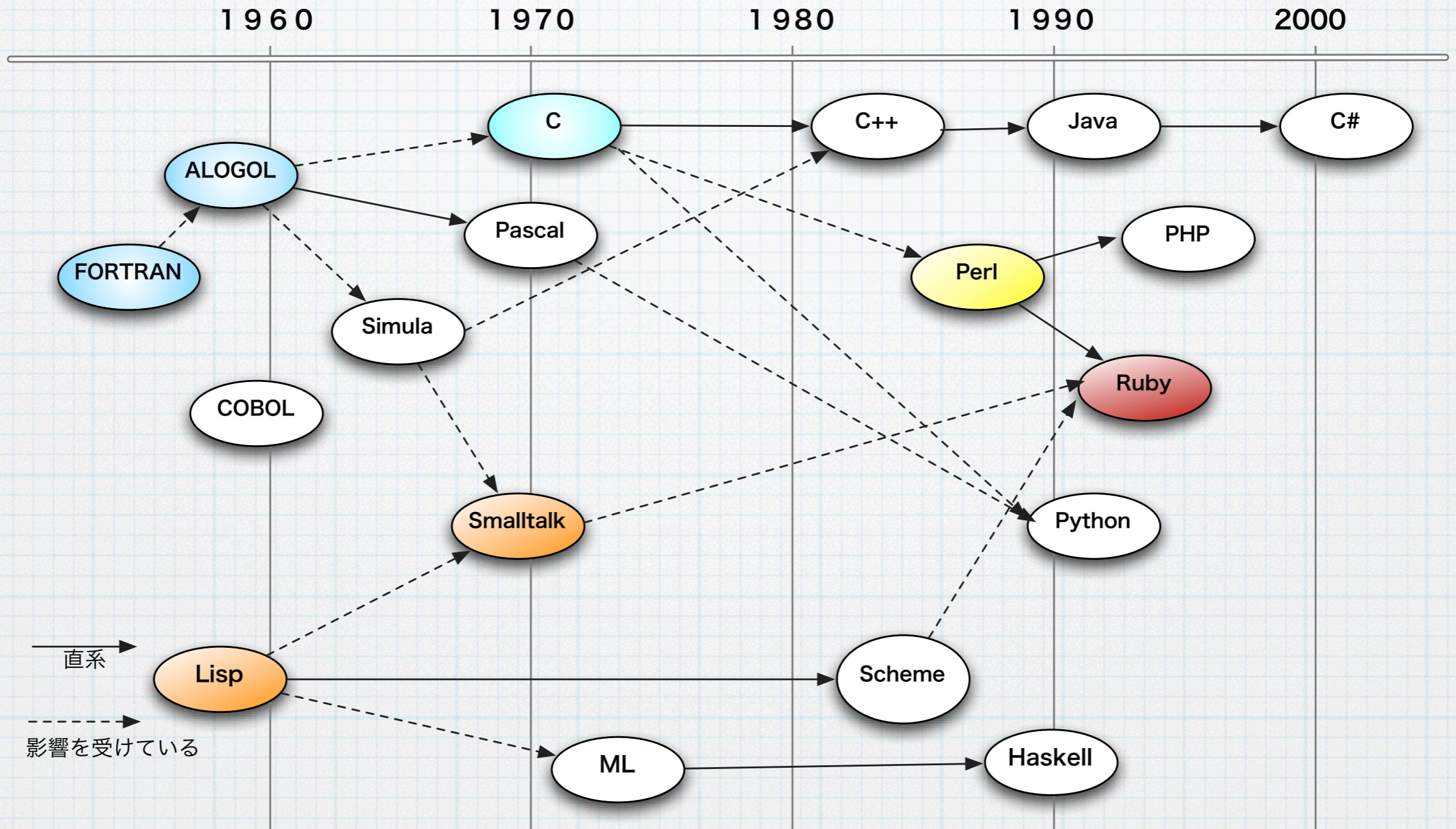
プログラムを作る

1. コンピューターに行わせたい事を、明確にする
2. その処理を、コンピューターの言葉である**プログラム言語**に置き換える
3. ファイルにプログラムを書く
4. 実行する
5. 間違いがあれば間違いの原因を考え、プログラムを修正し、4. に戻る

コンピューターの世界観



主要なプログラミング言語の歴史と関連



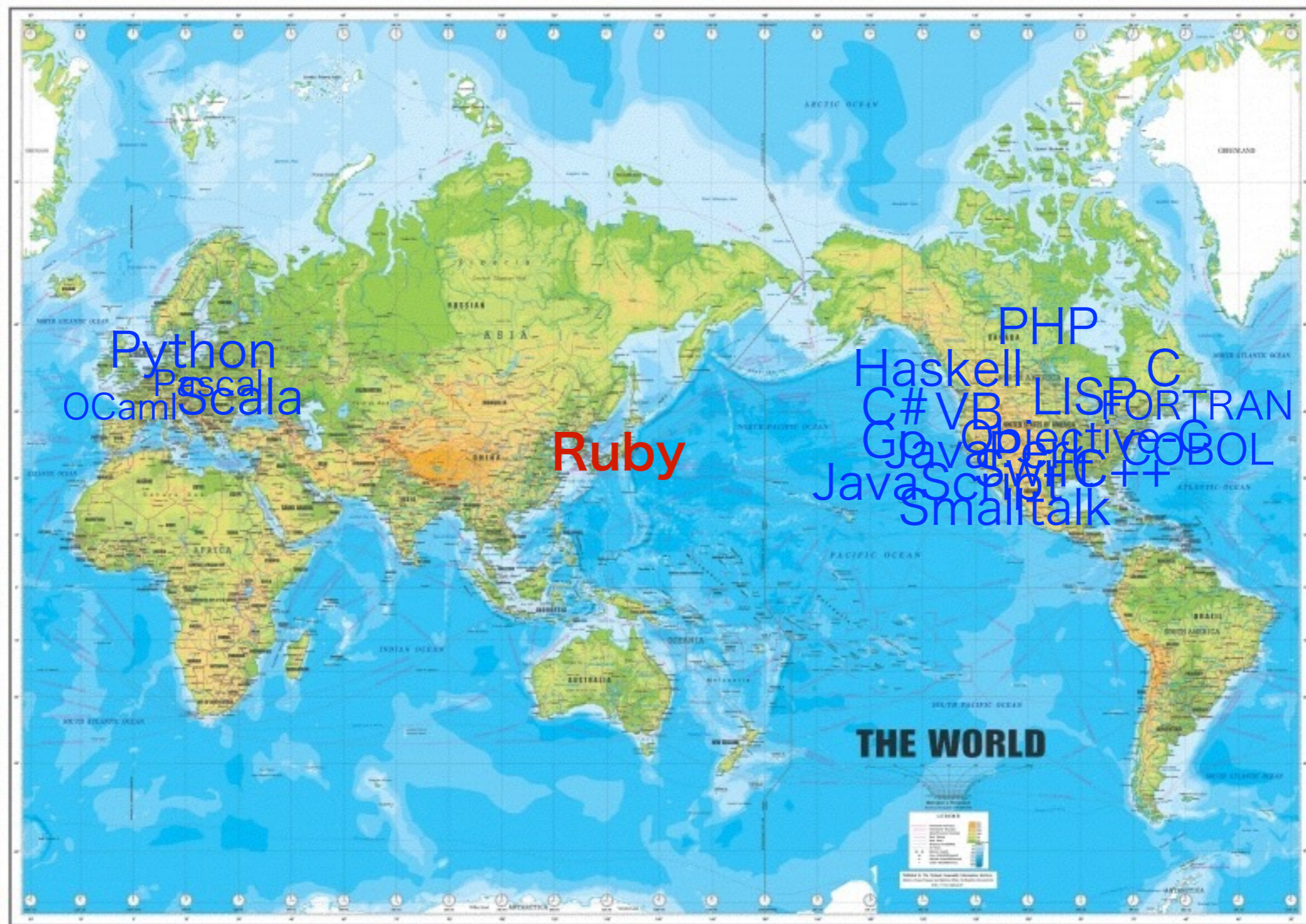
Ruby言語

- * 日本人開発者 まつもとゆきひろ 氏によって開発されたプログラム言語。
- * 世界中で使われている。
- * 1995年よりオープンソースとして公開。
- * Lisp, Smalltalk, Perlなど過去の言語の良い部分をバランス良く取り入れている。



写真はwikipediaより

主要な言語の誕生した場所



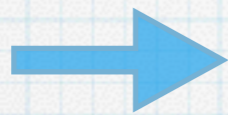
Ruby on Rails とは



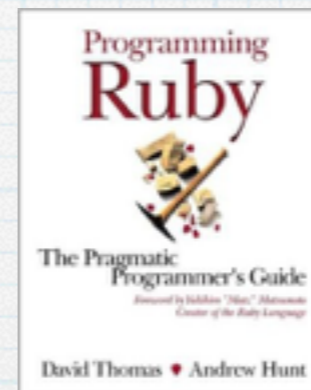
- * オランダの David Heinemeier Hansson (DHH)氏によって作られたフレームワーク
- * 彼が共同経営する会社
Basecamp(37signals) のサービス開発用に作ったものをオープンソースとして2004年に公開。
- * Javaの10倍の生産性というセンセーショナルなキーワードで話題になる。

写真はwikipediaより

どうしてRubyは世界で使われるようになったのか？



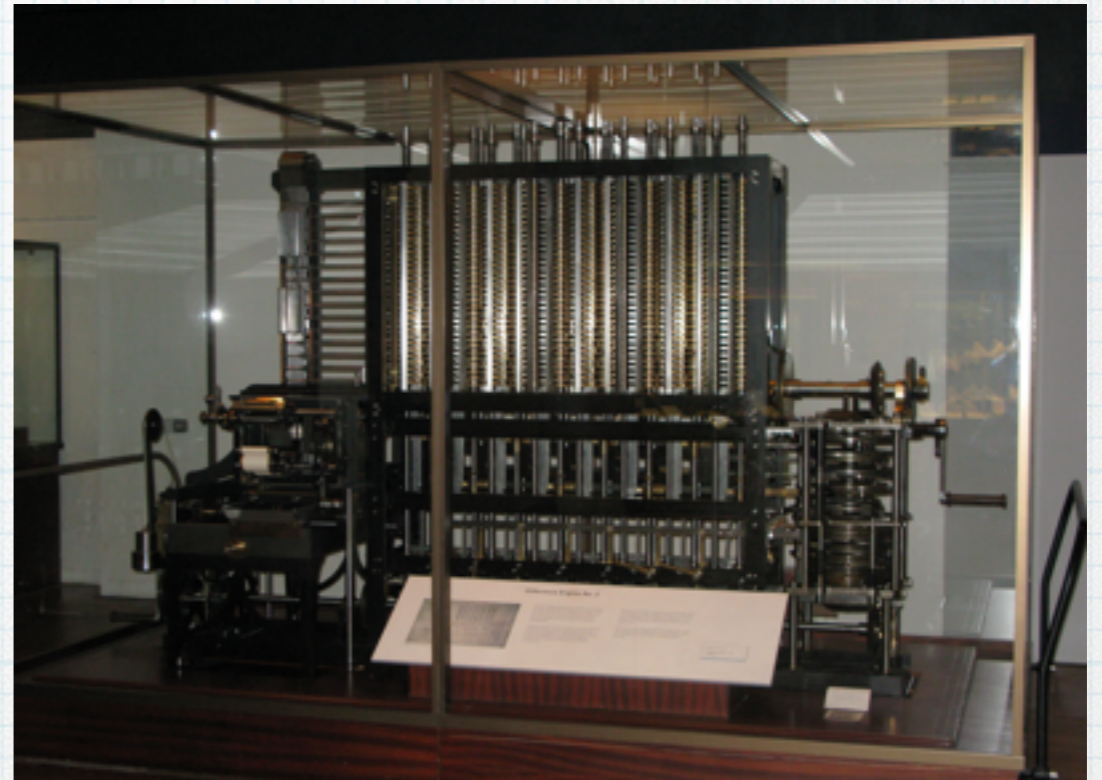
Dave Thomas



史上初のプログラマー(?)



エイダ・ラブレス (1815 ~ 1852)



COBOLを作った人

グレース・ホッパー



Rails Girls

