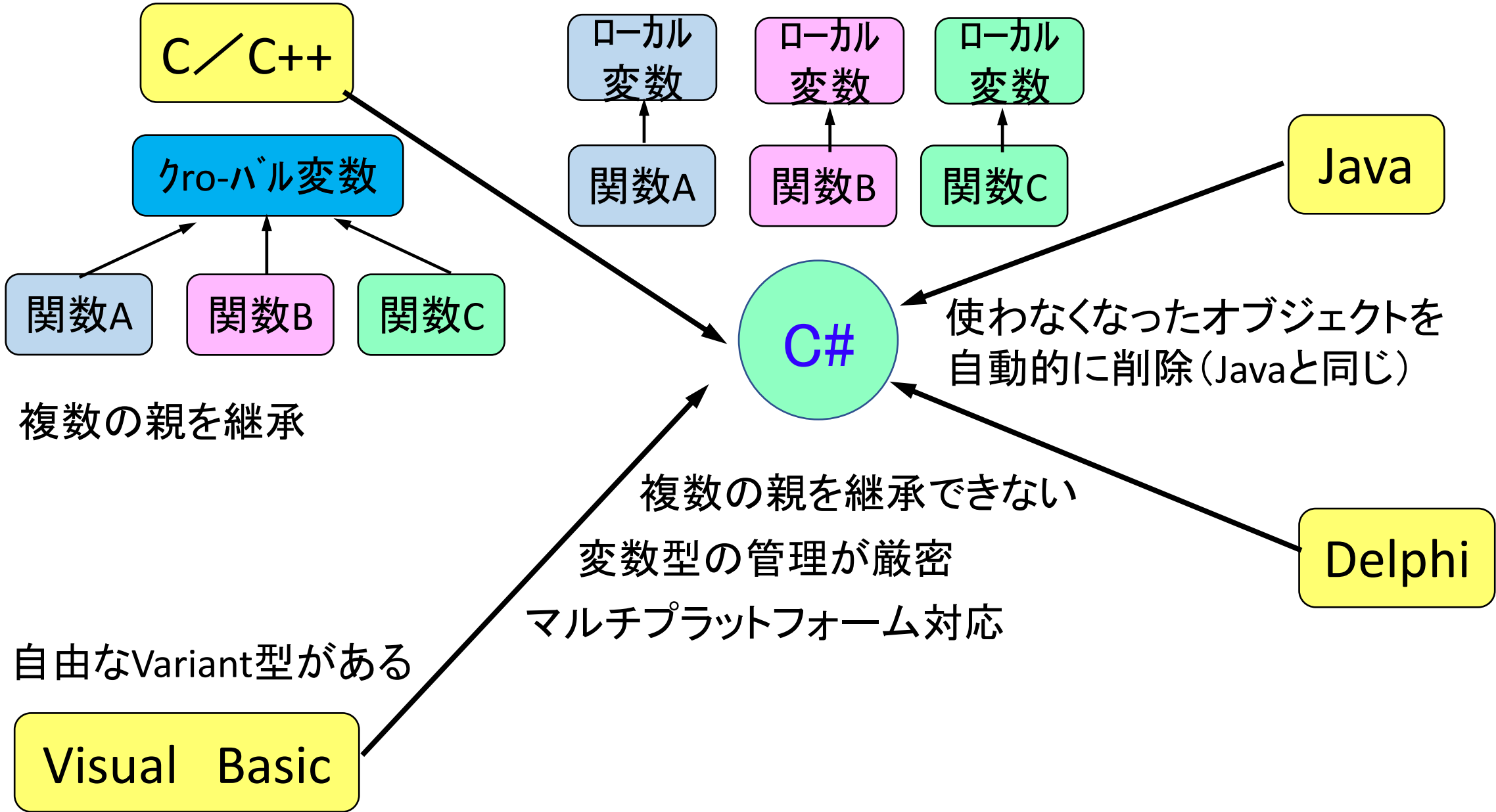


C#

さまざまな言語の長所を取り込んでいる



JavaScript + HTML5

- ①テキストエディタでソースコード入力(拡張子:「.html」)
- ②Webブラウザで読み込み、即実行

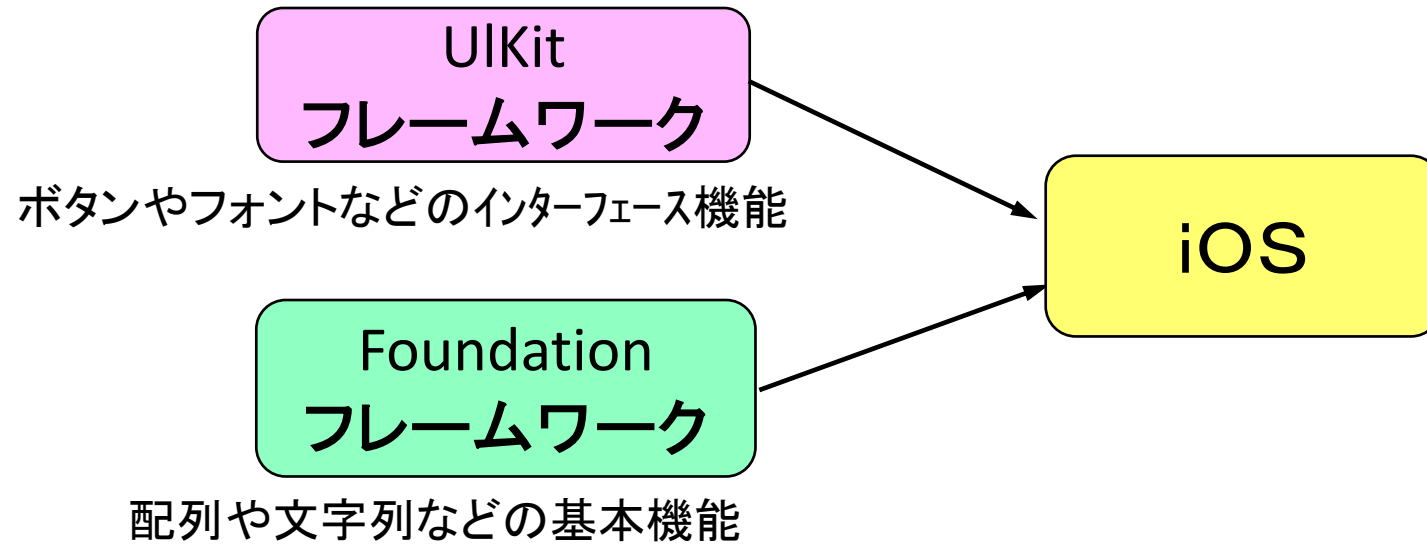
関数はオブジェクト。関数を変数に入れることも可。

```
var square = function(x) { return x *x;};  
    変数      関数  
document.write(square(7));
```

HTML5のCanvas機能を用いるとグラフィックスを描ける

Objective-C or Swift

- ・アップルの公用語
- ・C言語を混在させることができる
- ・統合開発環境「Xcode」: エディタ、コンパイラ、デバッガが統合



- ・メソッド名は長いが、意味は取りやすい
例 メモリーが足りなくなったときに呼ばれるメソッド

didReceiveMemoryWarning

Visual Basic

- ・統合開発環境「Visual Studio」: エディタ、コンパイラ、デバッガが統合
- ・フォームコントロールと呼ぶソフトウェア部品を配置
→部品に対する処理をコードで記述

VBA

Visual Basic

Windowsアプリ開発
ライブラリ開発
ビッグデータ処理
.....

文字列操作
数値計算
ファイル入出力
.....

VBA

セル、行、列の操作
ワークシートの操作
グラフ描画
.....

WordやPowerpoi
にもVBAがある

Excelマクロ

操作を記録し再現
同じ処理を自動化
条件変更、ボタン表示を
自由に換えられない
.....

VBA

マクロの編集が可能
制御機構の利用可能
メッセージボックス表示可能