

VRX を
知っていますか？

- 組織・会社を強くするエクセル活用の戦略的手法

PART①

STAR★PAGE
Excel Surprise Solution Group

今、なぜエクセルが問題？



問題①、個人のスキル任せ！

経営者がエクセルを評価できないでいる

エクセルは「知財」そのもの、という認識に欠ける



(エクセルを使える代わりがない、いつ辞められるかの不安、エクセルを使っているのか、エクセルに使われているのかわからない)



問題②、企業競争力に格差！

経営者に確たるエクセル活用のビジョンがない

エクセルの全社化に取り組めていない



(エクセルの本当の力を知る機会がない、何に使えてどんな成果が期待できるか理解できない)

エクセル問題の解決目標？



**目標①、個人任せを
絶ち、全員プレイ！**

経営者が率先してエクセル
活用を評価

エクセルの基本知識を全員
で学びスキルアップ



**(エクセル活用の現状
を全員で確認、**

**専門家の意見を聞いて
改善の余地を知る、**

**新たな可能性を共有
する)**



**問題②、企業競争力
を50%アップ！**

売上と効率を50%高めるエ
クセル活用をめざす

達成のためのインセンティ
ブを用意



**(他社のすぐれた活用
事例を学ぶ、**

**落ちこぼれの生じな
い助け合い、**

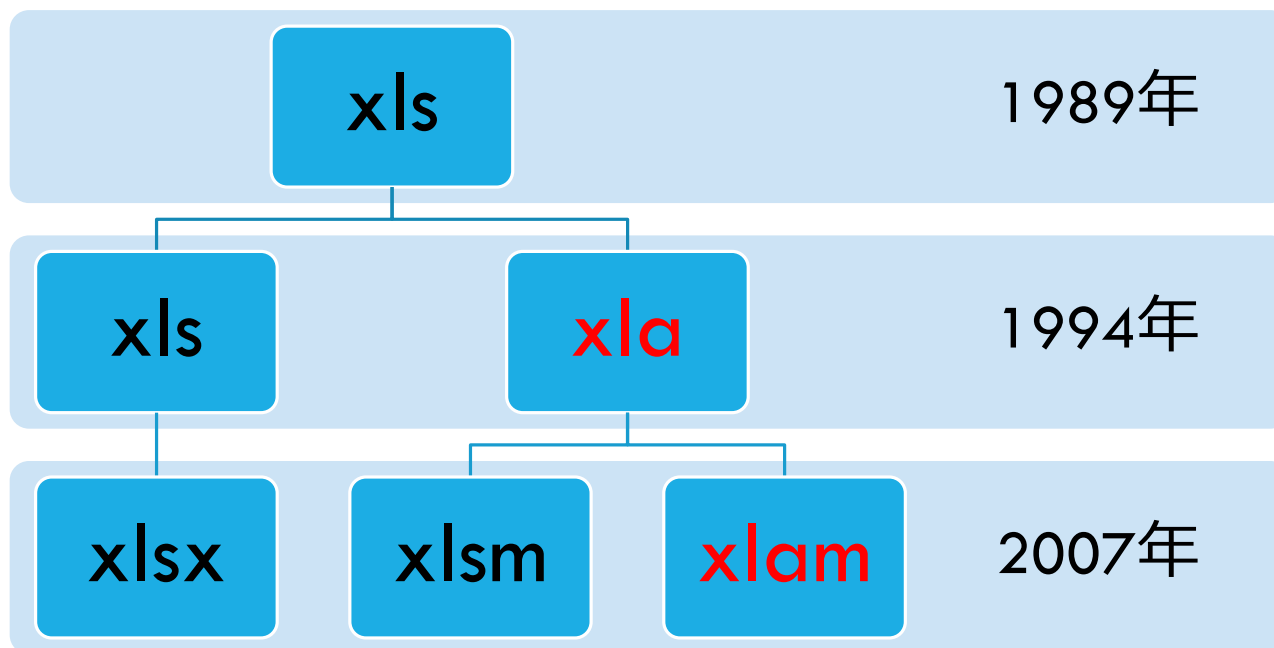
**教え合い風土も大
切)**

エクセル家の系譜

xlsは表計算、エクセルの表の顔

xlaはVBAマクロ、裏方的存在

- ・ 表計算に隠れ目的、働きがわかりづらい
- ・ 実はこれがエクセル問題解決の鍵



エクセル家の力関係

表計算とVBAは表向き仲良し兄弟

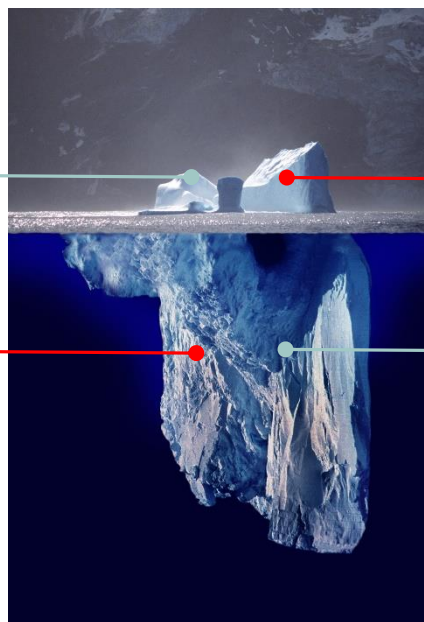
処理力は表計算が10%、VBAが90%

使える人は表計算が90%、VBAが10%

処理力

表計算10%

VBA90%



使える人

VBA10%

**表計算だけ
90%**

2007年、なぜ分家した？



理由①ウィルスを過度に恐れた

VBAは悪人たちに利用された歴史がある

VBAを使わない人にも危険が及ぶ

VBAの使用を制限した



理由②エクセル本家をxlsxに継がせた

表計算だけではエクセルの家系が断絶する

そこでxlsxをつくり、VBA付の伝統を守った

• しかしこれではVBAを使いこなしてきたパワーユーザーは納得しない

仕方なくxlsmをつくり御三家としたのが経緯

XLSMは、なぜXLAMに及ばない？

理由① VBAの働きが限定的

- xlsmはxlsxにVBAを付け加えたに過ぎない
- VBA機能を使えるのはそのxlsm内だけで

理由② 個人スキルの範囲

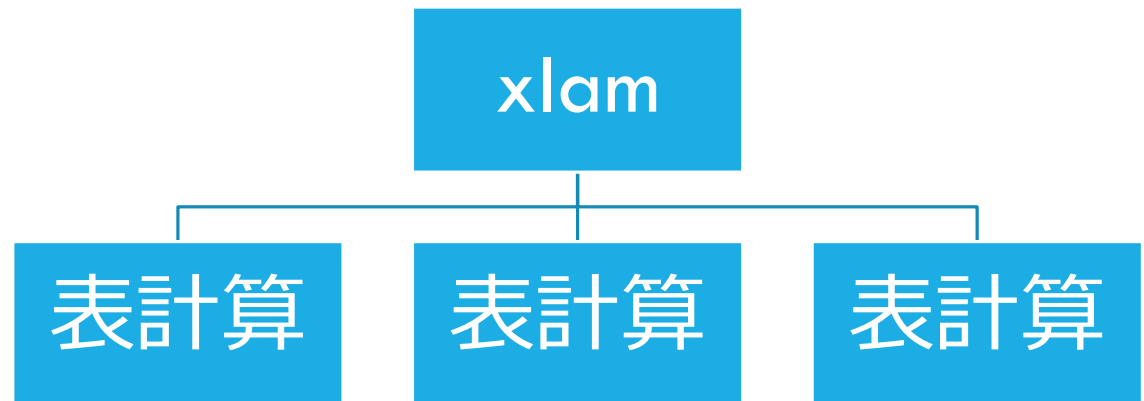
- 会社全体のエクセル問題解決には不向き

xlsx	xlsm	xlam
<ul style="list-style-type: none">• 表計算○• VBA ×	<ul style="list-style-type: none">• 表計算○• VBA △	<ul style="list-style-type: none">• 表計算×• VBA ○

XLAMがエクセルを劇的に変える？

xlamはすべての表計算を統合できる

- 個人は表計算を作成できれば良しとしたい
- 組織・会社がxlamを開発し、部門を越えてすべての表計算を統合処理する



XLAMは なぜ アドイン と呼ぶ？

能力①すべてのエクセル機能を支配できる潜在能力を持つ

能力②エクセルの標準機能にない機能を自由自在に開発して追加(Add in)できる

危険？悪者がウィルスを作り出しパソコン社会を破滅に陥れる恐れがある

弱み？表(おもて)でなく裏なので仕事をしてないように思われる

VRX 表計算 をなく す決断

- 組織・会社を強くするエクセル活用の戦略的手法

PART②

STAR★PAGE

Excel Surprise Solution Group

表計算を なくし、 XLAM一本 にする VRX戦略

Step①個人が蓄積した有用なエクセル表計算を、組織・会社全体のテーブルに載せる

Step②全体効率を高めるために何が不足し、何が必要かを全員で考え、新たな表計算を作成する

Step③出揃った表計算をVBAマクロに変換し、xlamに組み込む（表計算はこの時点で視界から消える）

Step④さらに効率化ツールを組み込んでxlamを完成させる

表計算をなくし、XLAM一本にする VRX戦略



有用な表計算をテーブルに

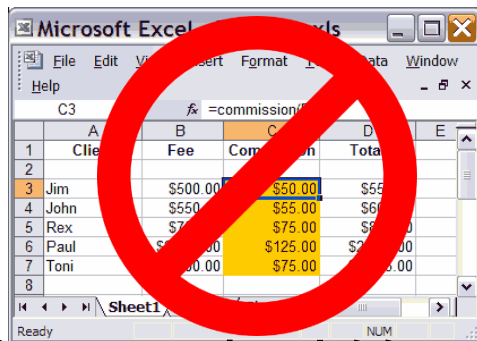


足りない表計算を皆で作る



何が足りないか議論

表計算をなくし、XLAM一本にする 戦略

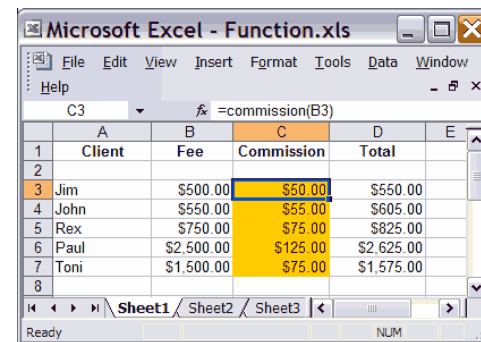


```
Sub Find_First()  
Dim FindString As String  
Dim Rng As Range  
FindString = InputBox("Enter a Search value")  
If Trim(FindString) <> "" Then  
With Sheets("Sheet1").Range("A:A")  
Set Rng = .Find(What:=FindString, _  
After:=.Cells(.Cells.Count), _  
LookIn:=xlValues, _  
LookAt:=xlWhole, _  
SearchOrder:=xlByRows, _  
SearchDirection:=xlNext, _  
MatchCase:=False)  
If Not Rng Is Nothing Then  
Application.Goto Rng, True  
Else  
MsgBox "Nothing found"  
End If  
End With  
End If  
End Sub
```

有用な表計算を → コードに変換



```
Sub Find_First()  
Dim FindString As String  
Dim Rng As Range  
FindString = InputBox("Enter a Search value")  
If Trim(FindString) <> "" Then  
With Sheets("Sheet1").Range("A:A")  
Set Rng = .Find(What:=FindString, _  
After:=.Cells(.Cells.Count), _  
LookIn:=xlValues, _  
LookAt:=xlWhole, _  
SearchOrder:=xlByRows, _  
SearchDirection:=xlNext, _  
MatchCase:=False)  
If Not Rng Is Nothing Then  
Application.Goto Rng, True  
Else  
MsgBox "Nothing found"  
End If  
End With  
End If  
End Sub
```



コードから すべての表計算を再現する
⊘ オリジナル表計算は以後使わずに保管する。

XLAM一本 にするとう 何がどとう 改善？

改善①表計算はいつでも作り出せて、
定期集計、月末集計などが自動化できる

改善②表計算のデータを個人間、部門
間で効率的に連携できる

改善③表計算入力作業をツールで大幅
に効率化できスピードアップできる

改善④Excelが使えなかった人も便利
ツールで作業ができるようになる

XLAM一本 にする 戦略 「VRX」 とは

「VRX」はvirtual reality excel=仮想現実
エクセルの意味。

有用な表計算を仮想現実化し、いつでも
表計算に再現できるテクノロジーが
基本。

VRXにおいては表計算オリジナルは使用
しないがそのノウハウは未来に生かさ
れる。

xlam一本になるため表計算の持つノウ
ハウに加え、効率化、スピードアップ、
品質向上が図りやすい。

具体的な VRX導入 目標

現在の状況から、VRX導入による効率化目標を具体的に定める

- (たとえば、個人間のスキル格差が減る、部門間の情報の流れがスムーズになる、誰かが休んでも仕事に支障が生じない、給与が10%上がる、有給休暇がとれるようになる、残業が減る、等々)

現在の状況から、VRX導入チームを具体的に編成する

- (たとえば、社員からエクセル大好きを募る、スクールでエクセル研修をうけてもらう、等々)

VRX導入 の手順

手順①経営管理者をトップとする社内専門チームの編成

手順②VRX導入選任担当社員複数名の選出

手順③VRXコンサルタントによる専任担当社員へのVRX導入研修の実施

手順④社員全員参加で必要な表計算作成

手順⑤VRXコンサルタントがVRXを完成納入

VRX導入のスケジュール(例)

準備期間 1週間

導入期間 1週間

実施期間 1週間 計3週間

準備

- チーム編成
- エクセル学習

導入

- VRX研修
- 表計算社内作成

実施

- VRX開発
- VRX稼働

VRX導入 の費用 (例)

VRXコンサルタント費用

週額**万円×*週=***万円（税別）

- (週一回程度の会議出席、随時社員研修、各種ツール提供、社内開発指導、稼働指導を含む)
- (出張宿泊旅費、ソフトハードの調達、購入、VRX以外の受託開発等は別途)

エクセル 活用の戦略的 手法 まとめ

エクセルは、その気になれば誰にでも
習得できる安心・安全・安価な経営
ツール

エクセル資源こそ、組織・会社の「知
財」であり、エクセルを使える社員は
「宝」

個人スキルに任せず経営者が率先して
VRX戦略を実践すれば組織・会社は間違
いなく強くなる

PART①
VRXを知っ
ています
か？

PART②
表計算を
なくす決
断

組織・会社を強くするエクセル活用の戦略的手法

STAR★PAGE

Excel Surprise Solution Group

**禁転載:Copyright©2019 YOKOYAMAhideaki, All
rights reserved.**