

本当に役立つデータベースの為に

# 『データベース設計の基本』

今では業務に無くてはならない存在になっているデータベース。

- ・顧客データベース
- ・在庫データベース
- ・部品データベース
- ・取引先データベース などなど

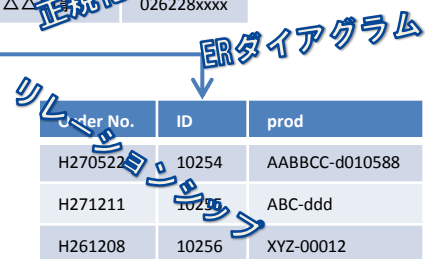
それらのデータベース、きちんと設計されたものですか？

- 「前任者から受け継いだものをそのまま使っている」
- 「あまり考えずに作ったデータベースをなんとなく使っている」

その状態でもデータベースの活用はできると思いますが、**もっと使いやすい効率のよいデータベース**にできるかもしれません。そのためにも一度**データベース設計の基本**を学んでみませんか。

この研修では正規化の基本手順を学んだ後、**実際にデータベース**の設計を一緒に考えながら習得していただきます。

ID	Name	TEL
10254	〇〇工業	026340xxxx
10255	〇×電機	026328xxxx
10256	△△	026228xxxx



Order No.	ID	prod
H270522	10254	AABBCC-d010588
H271211	10255	ABC-ddd
H261208	10256	XYZ-00012

【セミナー内容】

- (1) データベース設計
  - ・設計フェースとモデリング
    - ・データの分析と設計
    - ・E-R ダイアグラム
  - ・設計アプローチ
    - ・トップダウンアプローチとボトムアップアプローチ
- (2) 正規化
  - ・正規化とは
    - ・正規化の目的と必要性
    - ・正規化に関する用語
  - ・正規化の手順
    - ・第1正規化
    - ・第2正規化
    - ・第3正規化

これからデータベースを  
しっかり活用しようと考えている方、  
既にデータベースを利用している方に

**定員  
20名**

【講師】 WITHRIVE(ウズライブ) 代表 **大塚 善幸** 氏  
 【日時】 2016年**3月7日**(月) 午後1時30分～午後4時30分  
 【場所】 松本ソフト開発センター 1F研修室  
 【受講料】 ￥2,000

松本市内の製造業やソフトウェア業の方は**受講料の補助**が受けられます。条件など詳しくは次の松本市ホームページを御覧ください。(この件のお問合せは松本市商工観光部商工課へ)  
[http://www.city.matsumoto.nagano.jp/kurasi/sigoto/kogyo/osirase/kougyo\\_hojyokin\\_jinzai.html](http://www.city.matsumoto.nagano.jp/kurasi/sigoto/kogyo/osirase/kougyo_hojyokin_jinzai.html)

●お申込み、お問い合わせは  
**一般財団法人 松本ソフト開発センター** <http://www.temari-net.or.jp/>  
 TEL : 0263-40-1000 FAX : 0263-40-1001 Mail : jimuj@temari-net.or.jp

申込書			
会社名 / 団体名			
参加者氏名		連絡先 (メール、TEL、FAX等)	