

ものづくりに役立つ
IT活用セミナー

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。

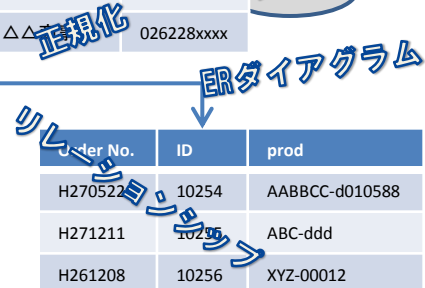
- ・顧客データベース
- ・在庫データベース
- ・部品データベース
- ・取引先データベース などなど

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。

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



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。**

【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(ウィズライブ) 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

➡ **無料にしました！！**

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

●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 : jimu@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)	