

17A. パフォーマンスを上げるSQLチューニング

1. 研修要領

- ・募集定員 16名
- ・研修会場 オフィスメーション(応募12名以上の13名応募9/7現在)確定
- ・講師 麻生教育サービス(AES)講師: 青木克頼 氏
- ・開催月日 H27年10月21・22・23日(水)・(木)・(金)
- ・実施時間・日数 9:30 ~ 17:30 (7時間/日)・3日間(21時間)
- ・受講料(税別) 78,800円
- ・教材料(税別) 5,000円

2. 対象者

SQLのパフォーマンスがいまいち出ないと思われる方

3. カリキュラムの概要

パフォーマンスチューニングで特にSQLを中心に学習します。SQLを既に利用しているエンジニアの方が、さらに深くSQLを効率的にかつ効果的に利用できるよう学習します。

4. カリキュラムの詳細 3日間(21時間)

科目	時間	科目の内容
1.SQLチューニング(1)	5.0	・CASE式のススメ ・自己結合の使い方 ・3値論理とNULL
2.SQLチューニング(2)	5.0	・HAVING句の力 ・外部結合の使い方 ・相関サブクエリで行と行を比較する
3.SQLチューニング(3)	5.0	・SQLで集合演算 ・EXISTS述語の使い方 ・SQLで数列を扱う
4.SQLチューニング(4)	6.0	・帰ってきたHAVING句 ・SQLを速くするぞ ・SQLプログラミング作法
計	21.0Hr	

5. 使用教材

- ①達人に学ぶ SQL徹底指南書 (CodeZine BOOKS) 2,592円
ISBN-13: 978-4798115160

6. 到達目標

- ・従来のSQL文に対する概念を取り除き、理論的にSQLを理解する