

CONTENTS

序章 SQL のコーディング

- | | |
|------------------|------|
| 1. コーディング概要----- | 序-1 |
| 2. 可読性----- | 序-3 |
| 3. 効率性----- | 序-9 |
| 4. 移植性----- | 序-11 |

第1章 条件分岐

- | | |
|----------------------------------|------|
| 1. CASE 式で複雑な条件分岐を実現----- | 1-1 |
| 2. 関数を使用した条件分岐----- | 1-11 |
| 3. MERGE 文による条件に応じた DML の実行----- | 1-17 |

第2章 値の集計・分析

- | | |
|--------------------------|------|
| 1. グループにおける応用的な集計処理----- | 2-1 |
| 2. HAVING 句で集合値を調査----- | 2-5 |
| 3. 分析関数による統計的な分析処理----- | 2-13 |

第3章 値の比較

- | | |
|---------------------------------------|-----|
| 1. 相関副問合せで主問合せと連動した複雑な値の比較を行う | 3-1 |
| 2. EXISTS、NOT EXISTS 述語による値の存在確認----- | 3-9 |

第4章 NULL の取り扱い

- | | |
|-----------------------|-----|
| 1. NULL の問題と基本方針----- | 4-1 |
| 2. NULL との共存----- | 4-7 |

CONTENTS

付録

1. CASE 式の効果的な使用方法-----	付- 1
2. Oracle 独自の関数-----	付- 5
3. MERGE 文の応用的な使用方法-----	付- 7
4. GROUP BY 拡張機能-----	付- 1 5
5. 分析関数の応用的な使用方法-----	付- 1 9
6. 索引概要-----	付- 2 1
7. 階層問合せ-----	付- 2 5
8. WITH 句-----	付- 3 5
9. Pivot/UnPivot による行列変換-----	付- 4 1