

BIPROGY 教育サービス コースご案内

コース名	SQL入門 eラーニング				
概要	リレーショナルデータベースの標準操作言語であるSQL言語を使用して、データベース操作ができるようになります。				
学習目標	・SQL言語を使用して、「テーブル内のデータの検索」、「データの追加、削除、変更」などのデータベース操作ができるようになります。				
対象者	・SQL言語を使用してシステム開発を行う方 ・ITスペシャリスト、アプリケーションスペシャリストを目指す方				
前提知識	・「リレーショナルデータベース入門」修了程度 ・何らかのプログラミング言語コースを修了していることが望ましい				
学習時間	8時間(eラーニング)	契約期間	3ヶ月		
内容	<table border="0" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 50%; vertical-align: top;"><p>1) リレーショナル・データベースの概要</p><ul style="list-style-type: none">・リレーショナル・データベース・リレーショナル・データベースの利用・リレーショナル・データベースとSQL<p>2) 必要なデータを取り出す方法</p><ul style="list-style-type: none">・列の取り出し・算術式の利用・行の並べ替え操作・重複行の取り扱い<p>3) 選択条件の指定</p><ul style="list-style-type: none">・行の選択・複数の条件の指定・特殊な演算子</td><td style="width: 50%; vertical-align: top;"><p>4) 複雑な検索方法</p><ul style="list-style-type: none">・グループ関数・副問合せ・結合操作<p>5) データの変更</p><ul style="list-style-type: none">・行の追加・データの更新・行の削除<p>6) トランザクションとロック</p><ul style="list-style-type: none">・トランザクション・ロック(同時実行制御)<p>7) まとめ 総合問題</p><ul style="list-style-type: none">・データの検索・データの追加、更新、削除</td></tr></table>			<p>1) リレーショナル・データベースの概要</p> <ul style="list-style-type: none">・リレーショナル・データベース・リレーショナル・データベースの利用・リレーショナル・データベースとSQL <p>2) 必要なデータを取り出す方法</p> <ul style="list-style-type: none">・列の取り出し・算術式の利用・行の並べ替え操作・重複行の取り扱い <p>3) 選択条件の指定</p> <ul style="list-style-type: none">・行の選択・複数の条件の指定・特殊な演算子	<p>4) 複雑な検索方法</p> <ul style="list-style-type: none">・グループ関数・副問合せ・結合操作 <p>5) データの変更</p> <ul style="list-style-type: none">・行の追加・データの更新・行の削除 <p>6) トランザクションとロック</p> <ul style="list-style-type: none">・トランザクション・ロック(同時実行制御) <p>7) まとめ 総合問題</p> <ul style="list-style-type: none">・データの検索・データの追加、更新、削除
<p>1) リレーショナル・データベースの概要</p> <ul style="list-style-type: none">・リレーショナル・データベース・リレーショナル・データベースの利用・リレーショナル・データベースとSQL <p>2) 必要なデータを取り出す方法</p> <ul style="list-style-type: none">・列の取り出し・算術式の利用・行の並べ替え操作・重複行の取り扱い <p>3) 選択条件の指定</p> <ul style="list-style-type: none">・行の選択・複数の条件の指定・特殊な演算子	<p>4) 複雑な検索方法</p> <ul style="list-style-type: none">・グループ関数・副問合せ・結合操作 <p>5) データの変更</p> <ul style="list-style-type: none">・行の追加・データの更新・行の削除 <p>6) トランザクションとロック</p> <ul style="list-style-type: none">・トランザクション・ロック(同時実行制御) <p>7) まとめ 総合問題</p> <ul style="list-style-type: none">・データの検索・データの追加、更新、削除				
備考	本コースは、「ITスキル基本 パッケージ」に含まれます。				