

研修タイトル	AWS マネージドデータベース				
研修実施概要	クラウドネイティブ化のために必要となるデータベースの基礎をご紹介します。演習を通じて、実際にデータベースを構築する事を習得します。				
研修コード	E24	実施期間	2025 年 10月9日(木) ~ 10月9日(木) (1日間)		
目標	AWSを用いて、マネージドデータベースの構築方法を学びます。				
受講料(税込)	¥72,050	時間帯	9:30~16:30 (休憩1時間含む)	定員	12名
前提条件	クラウドの基本的な用語などを理解していること		ジャンル	エンジニア	
実施内容	<p>9:30~11:00</p> <p>1.リレーショナルデータベース</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>データベース概要</li> <li>データベース構築とその課題</li> </ul> <p>【ラボ1:EC2上のデータベースサーバー構築 45分】</p> <p>11:00~12:00</p> <p>2.マネージドなリレーショナルデータベース</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>マネージドクラウドとは</li> <li>RDS概要</li> </ul> <p>【ラボ2:RDSのAurora構築 45分】</p>		<p>~12:00~13:00 昼休憩~</p> <p>13:00~15:00</p> <p>3.高可用性なデータベースの構築</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>高可用性とは(マルチAZ)</li> <li>プライマリとスタンバイ</li> <li>リードレプリカ</li> </ul> <p>【ラボ3:高可用性DBクラスターの構築 30分】</p> <p>15:00~16:30</p> <p>4.フロントアプリケーションとの連携</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>エンドポイントとは</li> <li>RDSとフロントアプリとの連携</li> </ul> <p>【ラボ4:フロントアプリ連携 45分】</p>		
予定講師	MSC公認講師		会場	オンライン	