



# SQL Workshop

*Summary:* このドキュメントは、ビックデータのエキスパートによるSQLコードレビュー会 @ 42 Tokyoのイベント用の課題である。

# Contents

<b>I</b>	<b>Introduction</b>	<b>2</b>
<b>II</b>	<b>Resource</b>	<b>3</b>
<b>III</b>	<b>課題提出手順</b>	<b>4</b>

# Chapter I

## Introduction

パブリックデータとして公開されているデータセットを題材として、データ分析領域で用いられているSQLについて学ぶワークショップのための課題です。

サンプルのデータセットには、kaggle.comの [Anime Recommendation Database 2020](#) を使用します。このデータセットには、世界最大級のアニメ・マンガコミュニティである [MyAnimeList](#) から取得された、17,562件のアニメデータと、325,770人のユーザによるアニメの評価データが含まれています。

このデータセットを用いて、SQLによるデータ加工やデータ分析手法を学び、基本的なレコメンドシステムの構築を実践します。

# Chapter II

## Resource

[sql-workshop](#) リポジトリにアクセスして README.mdに記載されているSetupからStartの項目を実行して、課題に取り組んでください。

# Chapter III

## 課題提出手順

課題を解き終わった場合、こちらの[課題提出用ファイル](#)を編集して提出リポジトリに提出してください。