



# 演習1（解答）

- 次の用語の説明として正しいものを (a) ~ (k) から選んで ( ) の中に記入してください。あ
- Webサービスとは、（ **k** ）である。
- マッシュアップとは、（ **e** ）である。
- SOAPとは、（ **f** ）である。
- RESTとは、（ **a** ）である。
- HTML文書とは、（ **j** ）である。
- XMLとは、（ **i** ）である。
- W3Cとは、（ **b** ）である。

- a. HTTPのメソッド（GETなど）を組み合わせて、サーバー上のデータを操作する仕組みのこと → **REST**
- b. World Wide Webで使用する各種技術の標準化を推進する為に設立された標準化団体、非営利団体のこと → **W3C**
- c. インターネットなどのネットワークを介して使用するアプリケーションソフトウェアのこと → **Webアプリケーション**
- d. ネットワーク経由でアクセスし、何がしかのサービスを提供する機器 → **サーバ**
- e. **さまざまなWebサービスを組み合わせてあたかも1つの機能として動作するアプリケーションを作成すること → マッシュアップ**
- f. Webサービスのためのメッセージ技術であり、リクエストおよびレスポンスともにXMLフォーマットのデータで行う形式のもの → **SOAP**
- g. インターネットのドメインネームシステム（Domain Name System, DNS）に対応する世界で唯一の識別子のこと → **URL**
- h. **リクエストごとにWebページを生成して返すこと → 動的Webページ**
- i. 文書やデータの意味や構造を記述するためのマークアップ言語の一つであり、拡張可能なマーク付け言語で、インターネット上の文書やデータを記述・交換するためにW3Cが制定した技術のこと → **XML**
- j. **発信したい情報を載せたWebページ → HTML文書**
- k. インターネットの標準技術を使ってネットワーク上に分散したアプリケーションを連携させる技術のこと → **Webサービス**