

# 『初めての Watson』のお客様へ（その2）

2017年11月7日

リックテレコム 書籍出版部・読者係

お客様各位には弊社書籍『初めての Watson』をご利用戴き厚く御礼を申し上げます。

さて、本書の刊行後、IBM 社 Watson API の一部仕様と、「IBM Bluemix」の名称が変更されました。これに伴い、本書記載内容のなかに、事実と違っていたり、意味を失ってしまう箇所が生じたので、とり急ぎお知らせ致します。

---

## 本書への影響

本書執筆後の API 改廃により影響を受けますのは、主に以下の箇所です。

『初めての Watson』（第1版 第1～2刷：ISBN978-4-86594-052-7）

下記には記述内容が現状に適さない箇所があります。（少し詳しい情報は次頁をご参照下さい。）

### (1) 下記の API サービスは無くなりました。

Chapter4 4.4	Retrieve and Rank (R&R)	(P.79～99)
4.5	Document Conversion	(P.100～109)
4.9 4.9.3	Tradeoff Analytics	(P.141～143)
4.9 4.9.5	AlchemyAPI	(P.144～145)

### (2) 本書の記述どおりにならなくなりました。（上記 4.4 の R&R が無くなったため）

Chapter5 5.3 NLC と R&R ～ 5.5 さらなる機能追加 (P.150～183)

Chapter7 7.2 独自の頭脳を作り上げる (P.206～207)

### (3) 「Bluemix」の名称が変わりました。

※2017年11月より「IBM Bluemix」は「IBM Cloud」に名称が変更されました。そのため、本書において「Bluemix」と表記されている部分は、「IBM Cloud」と読み替える必要があります。また名称変更に伴い、本書 Chapter3 の画面にはデザイン変更されたものがありますが、操作説明等にはほとんど影響ありません。

---

只今、廃止された上記 API に代わる新しい API の概要など、詳細を調査中です。2018年1月末頃、本書読者の皆様へフォローアップ情報として開示致しますので、暫くお待ち下さい。

# IBM Watson API 仕様の変更と書籍への影響

2017.11.6 現在

API名称	新規利用の終了	サポート終了予定	代替API	本書記載場所	本書への影響・変更
AlchemyAPI	2017.4.7	2018.3.7	Discovery及びNatural Language Understandin	Ch4-4.9.5 AlchemyAPI (P.144)	項を削除(本書執筆時点で代替APIは提供されていないため)
Tradeoff Analytics	2017.5.11	2018.4.11	なし	Ch4-4.9.3 Tradeoff Analytics (P.141)	項を削除
Retrieve and Rank (R&R)	2017.11.3	2018.10.3	Discovery	Ch4-4.4 Retrieve and Rank (P.79)	項を削除(本書執筆時点で代替APIは提供されていないため)
				Ch5-5.2.4 観光ガイドのためのWatsonサービスの組合せ (P.155)	「回答の用意」のためにR&Rを使うとの言及があるが、今後はDiscoveryを使う。
				Ch5-5.3.3 Solrの投入データの準備(P.159) ~ 5.3.5 R&Rの学習(P.160)	R&R廃止後はDiscoveryを使用。
				Ch5-5.4.3 R&Rとの連携を実装(1)(P.166) ~ 5.4.4 R&Rとの連携を実装(2)(P.170)	R & R廃止後はDiscoveryを使用。5.4.5以降もR&Rの使用を前提としているため、動作に影響がありそう。
				Ch5-5.5 さらなる機能追加 (P.179)	R&R廃止後はDiscoveryを使用。
				Ch7-7.2 独自の頭脳を作り上げる (P.206)	R&Rへの言及あり。Discoveryへの読み替えで対応可。
Document Conversion	2017.11.3	2018.10.3	Discovery	Ch4-4.5 Document Conversion (P.100)	項を削除(本書執筆時点で代替APIは提供されていないため)