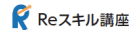


# 2024年度リカレント講座開講予定

- 4-8月 基礎コース (第8期)
- 6-10月 入門コース (第8期)
- 6月-通年 初級コース
- 6月-通年 AIコース
- 7月- 実践コース (第3期)
- 9-1月 基礎コース (第9期)
- 10-3月 応用コース (第5期) 
- 11-3月 入門コース (第2期)

※ 初級コース・基礎コース I はA教材、AIコースはB教材、入門コースはC教材を使用  
 A教材：20分×3コマ=1回、スマホも対応  
 B教材：学生向け教材  
 C教材：ベネッセとの共同開発教材



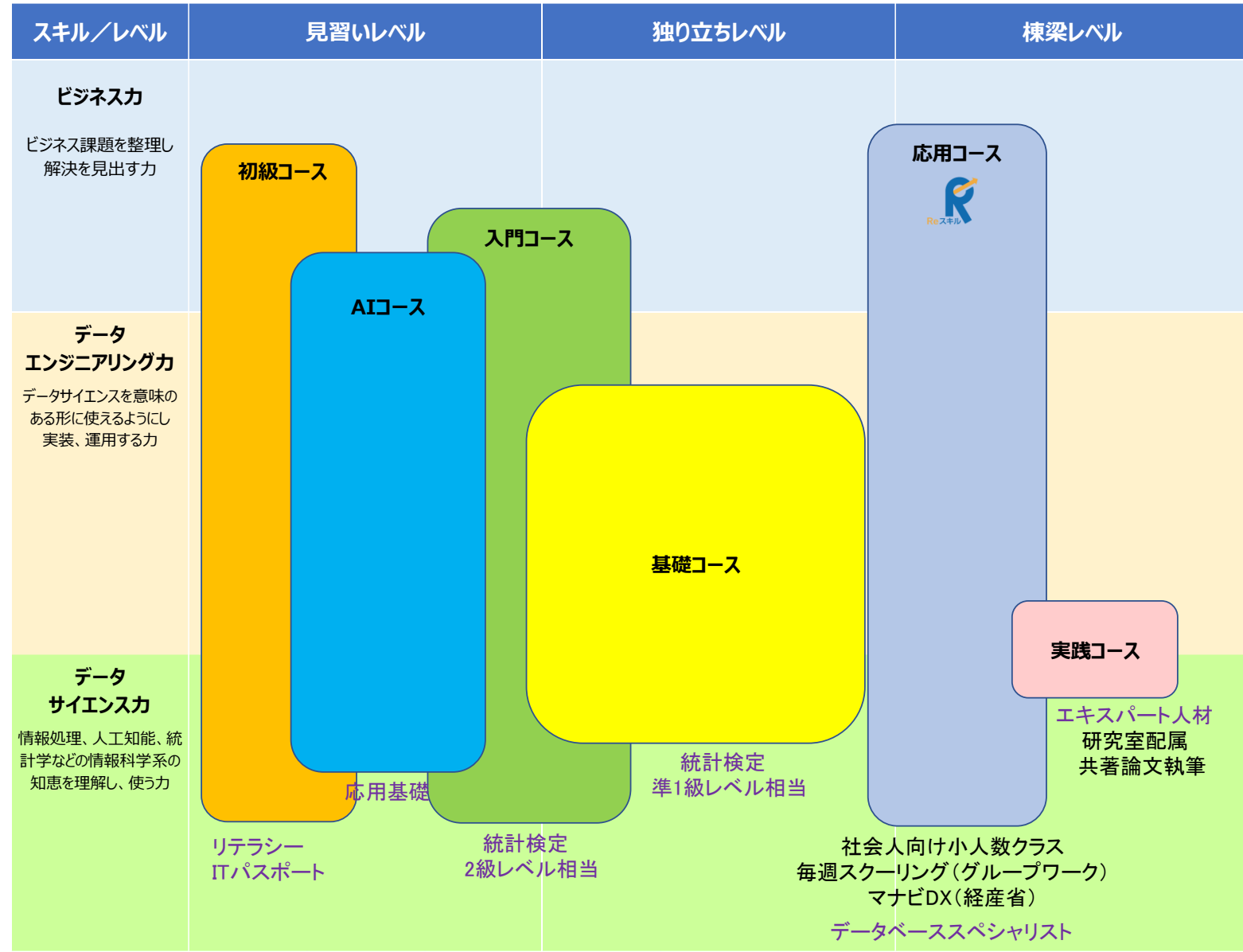
初級コース補助教材 (培風館)

AIコース補助教材 (培風館)



基礎コース補助教材 (学術図書出版)

応用コース補助教材 (学術図書出版)



# ★ 同時受講も可能！

学び直し、働き方改革

一般社会人

橋梁レベル **実践**

社会人～大学院後期向け

見習いレベル

**応用**

社会人向け

**基礎**

学部4年～大学院前期レベル

**入門**

学部3年レベル

**AI**

学部2年レベル

**初級**

学部1年レベル

## 受講コースモデル

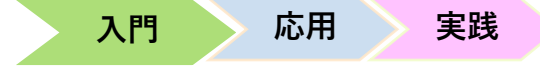
①基礎からしっかり勉強したい



③本格的にデータサイエンティストを目指したい



②データを扱った経験があり、研究室でより実践的に展開したい



|           | 学習時間                                  | 概要・こんな方に   |
|-----------|---------------------------------------|--|
| <b>実践</b> | —                                     | 大阪大学の連携研究室配属(半年～1年半)   |
| <b>応用</b> | EL: 30H<br>演習: 30H                    | 様々な研究分野や企業でのデータ処理や解析の手法を学習し、データサイエンスの最先端の研究や実用についての知識を得る   |
| <b>基礎</b> | I. EL: 15H<br>補講(動画): 5H<br>RP: 5回    | データを取扱う際の数学的基礎力を養い、ツールの動作原理を取得してデータサイエンティストとコミュニケーションできるようになることを目指す方向け。数式は一通り扱えることが前提 <span style="background-color: yellow;">統計検定準1級レベル相当</span>              |
|           | II. EL: 無<br>SC動画: 15H                |  |
| <b>入門</b> | EL: 20H<br>補講(動画): 5H<br>SC動画: 5H     | 文系の人の訓練、理系の人の復習 <span style="background-color: lightgreen;">統計検定2級レベル相当</span><br>実務経験はあり研修等で断片的な知識はあるものの体系的な教育は受けていない、プログラミング初心者でかつプログラミングを体験あるいは学んでみたいという方向け |
| <b>AI</b> | I. EL: 8H<br>補講(動画): 2.5H<br>RP: 1回   | 誰でも理解でき、知っておくと便利な内容<br>AI がどのような未来を引き起こすのかを理解し、データ・AIの基礎を獲得して、数理・データサイエンス・AIの知識を自らの専門分野へ応用・活用するための大局的な視点を獲得する  |
|           | II. EL: 15H<br>補講(動画): 2.5H<br>RP: 5回 |  |
| <b>初級</b> | EL: 15H<br>補講(動画): 5H<br>RP: 5回       | 基礎から学べる学部低学年レベル(リテラシー) <span style="background-color: lightblue;">ITバースポートレベル相当</span><br>数理・データサイエンス・AIの基礎を習得し、日常生活や仕事の場で活用できるようになる                           |

EL: E-Learning RP: レポート SC: スクリーニング

# 2024年度リカレント講座 スケジュール

全体ガイダンス



|       | 4月              | 5月    | 6月             | 7月              | 8月      | 9月      | 10月                        | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月      |         |
|-------|-----------------|-------|----------------|-----------------|---------|---------|----------------------------|-----|-----|----|----|---------|---------|
| 実践コース |                 | 広報    | ガイダンス          | 第3期開講 (2024年度生) |         |         |                            |     |     |    |    |         |         |
|       | 第2期開講 (2023年度生) |       |                |                 |         | 修了アンケート | 2024年度より7月開始<br>半年～1年の間に修了 |     |     |    |    |         |         |
| 応用コース | Reスキル講座         |       |                | 広報              | ガイダンス   | 第5期開講   |                            |     |     |    |    | 修了アンケート |         |
| 基礎コース | 第8期開講           |       |                |                 | 修了アンケート |         |                            |     |     |    | 広報 | ガイダンス   |         |
|       |                 |       | 広報             | ガイダンス           | 第9期開講   |         |                            |     |     |    |    | 修了アンケート |         |
| 入門コース | 広報              | ガイダンス | 第8期開講          |                 |         |         | 修了アンケート                    |     |     |    |    |         |         |
|       |                 |       |                |                 | 広報      | ガイダンス   | 第9期開講                      |     |     |    |    | 修了アンケート |         |
| AIコース | 広報              | ガイダンス | 通年開講 (毎月末修了判定) |                 |         |         |                            |     |     |    |    |         | 修了アンケート |
| 初級コース | 広報              | ガイダンス | 通年開講 (毎月末修了判定) |                 |         |         |                            |     |     |    |    |         | 修了アンケート |