

## ■G検定試験対策WEB講座

### ◎カリキュラム

回数	テーマ
1	ガイダンス
2	人工知能（AI）とは
3	人工知能をめぐる動向
4	人工知能の問題点
5	機械学習の具体的な手法（1）
6	機械学習の具体的な手法（2）
7	機械学習の具体的な手法（3）
8	機械学習の具体的な手法（4）
9	機械学習の具体的な手法（5）
10	機械学習の具体的な手法（6）
11	ディープラーニングの概要（1）
12	ディープラーニングの概要（2）
13	ディープラーニングの概要（3）
14	ディープラーニングの概要（4）
15	ディープラーニングの手法（1）
16	ディープラーニングの手法（2）
17	ディープラーニングの手法（3）
18	ディープラーニングの手法（4）
19	ディープラーニングの手法（5）
20	ディープラーニングの手法（6）

回数	テーマ
21	画像認識・物体検出（1）
22	画像認識・物体検出（2）
23	画像認識・物体検出（3）
24	画像認識・物体検出（4）
25	画像認識・物体検出（5）
26	画像認識・物体検出（6）
27	自然言語処理と音声認識（1）
28	自然言語処理と音声認識（2）
29	自然言語処理と音声認識（3）
30	自然言語処理と音声認識（4）
31	自然言語処理と音声認識（5）
32	自然言語処理と音声認識（6）
33	自然言語処理と音声認識（7）
34	自然言語処理と音声認識（8）
35	自然言語処理と音声認識（9）
36	自然言語処理と音声認識（10）
37	強化学習（1）
38	強化学習（2）
39	生成モデル

回数	テーマ
40	ディープラーニングの社会実装に向けて（1）
41	ディープラーニングの社会実装に向けて（2）
42	ディープラーニングの社会実装に向けて（3）
43	ディープラーニングの社会実装に向けて（4）
44	ディープラーニングの社会実装に向けて（5）
45	ディープラーニングの社会実装に向けて（6）
46	ディープラーニングの社会実装に向けて（7）
47	ディープラーニングの社会実装に向けて（8）
48	ディープラーニングの社会実装に向けて（9）
49	数理・統計の例題（1）
50	数理・統計の例題（2）

### ◎学習目安期間

3ヶ月

### ◎教材について

受講料納入確認後1週間程度で、申込時に登録された住所宛に郵送します。  
夏季・冬季休業中等は発送が遅れることがあります。予めご了承ください。