

## 「ディープラーニング」の理解を深めるための4つの論点

### 論点1：自己紹介（10分）

簡単に、自己紹介をしていただくとともに、「人工知能」に対する見解を自由に話し合ってください。

- ・自己紹介（ご職業、TSEP参加歴）
- ・「人工知能」に興味を持っている理由
  - －現在の仕事との関係
  - －身の回りの生活の中での人工知能技術の活用 等

### 論点2：ディープラーニングの本質（20分）

本書を読んで、ディープラーニング技術の本質（これまでの人工知能との違い）は何と考えた／感じたでしょうか？

また、その結果として、「第四次産業革命」と呼べるような経済、社会の変革は起きるでしょうか？賛成派と反対派に分かれて議論してください。

（賛成派）

- ・人工知能が経済や生活に具体的にどのような「革命」をもたらすと考えるか
- ・その理由は何か

（反対派）

- ・ディープラーニングのインパクトが限定的と考える理由

### 論点3：人工知能（ディープラーニング）の応用について（20分）

ディープラーニングという技術が登場したことによって、人工知能の経済、ビジネス、社会への活用範囲が広がると予想されています。具体的に、どのような分野で活用範囲が進むと考えられるでしょうか。課題図書の内容も踏まえて、意見を出し合ってください。

### 論点4：人工知能技術を使ったビジネスのアイデア（ケーススタディ）（20分）

論点2、3の議論も踏まえつつ、人工知能技術（ディープラーニング）を用いた新しいビジネスのアイデアを1つ考案してください。

（ポイント）

- ・ディープラーニング技術の本質をどう生かすか
- ・具体的にどのような企業とそのビジネスを担うべきか
  - －業種／企業規模（大企業／中小企業／ベンチャー）