



教育・育成WG 取組み紹介

2020/7/9

2018年度活動 チェックシートの作成



AIビジネス推進コンソーシアム

各スキルカテゴリーごとにサブカテゴリーにわけ、
チェックシート（アンケート項目）を作成しました

役割



ビジネス

エンジニア

リサーチ

スキルカテゴリー



ビジネス

コミュニ
ケーション

システム
エンジニア
リング

アプリケー
ション開発

AI知識

2019年度活動 チェックシートの作成



AI ビジネス推進コンソーシアム

各スキルカテゴリーごとにサブカテゴリーにわけ、 チェックシート（アンケート項目）を作成しました

ビッグファイブ

心配性である

全くあてはまらない あてはまらない どちらでもない あてはまる 非常にあてはまる

友達を作りやすい

全くあてはまらない あてはまらない どちらでもない あてはまる 非常にあてはまる

想像力豊かである

全くあてはまらない あてはまらない どちらでもない あてはまる 非常にあてはまる

アンケート

ビジネス

経理税務/解決力

顧客セリング、業務知識に基づき質問を回答できる

全くあてはまらない (NO) あてはまらない どちらでもない あてはまる 非常にあてはまる (YES)

顧客が明確に真意していない質問も含め、正しい形で顧客質問の解決に必要な情報を整理できる

全くあてはまらない (NO) あてはまらない どちらでもない あてはまる 非常にあてはまる (YES)

顧客対応を把握し、本質的な問題を解決をすることができる

全くあてはまらない (NO) あてはまらない どちらでもない あてはまる 非常にあてはまる (YES)

クイズ

【テスト】

数学

数学1

$A = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ $B = \begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ のとき、 AB を計算し、その対角要素を足し合わせた値（トレース）を答えよ。

0 5 7 11 わからない

数学2

$A = \begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ $B = \begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 2 & 1 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$ のとき、 AB を計算し、その対角要素を足し合わせた値（トレース）を答えよ。

コーディングテスト

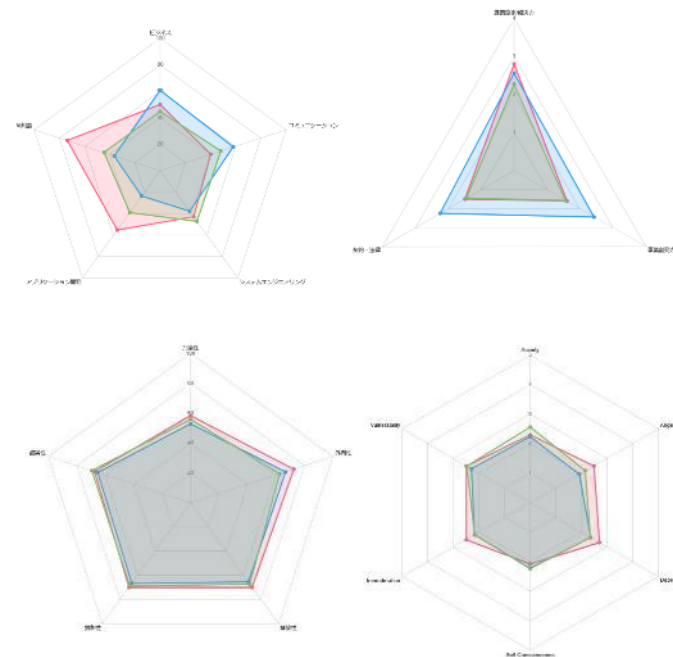
#1-1

【課題】 Pythonで記述してください。

文字列「Hello」を関数print()を使って出力してください。

```
1  
2
```

実行



2019年度活動 教育ロードマップの作成

- ✓ 何をどうやって身に付けていけばいいかの体系を作成する
- ✓ 世の中にある教育コンテンツ（オンライン、オフライン、書籍、有料、無料など）を調査・マッピングする

役割



- ✓ 対象はビジネスとエンジニア
- ✓ ビジネス側は5段階のレベルで、チェックシートなどの項目は知っておくかを設定
- ✓ エンジニア側は、カリキュラムを設定し、各内容について説明と前提知識などを記載

2019年度活動 教育ロードマップの作成

- ✓ 何をどうやって身に付けていけばいいかの体系を作成する
- ✓ 世の中にある教育コンテンツ（オンライン、オフライン、書籍、有料、無料など）を調査・マッピングする

AI教育ロードマップ案（ビジネス編）

1.00版

AIBPC 教育・育成WG

【改版履歴】

版数	日付	改版内容	担当
0.10	2019.12.6	発行作成	
0.50	2020.4.27	情報更新	川口
1.00	2020.7.4	1.00版	

AI教育ロードマップ案（エンジニア編）

1.00版

AIBPC 教育・育成WG

【改版履歴】

版数	日付	改版内容	担当
0.10	2019.11.26	新規作成	中山 純一
0.20	2019.12.11	追加	大橋 巧
0.30	2019.12.12	学部項目の追加・修正	中山 純一
0.40	2020.01.22	強化学習を学習項目一覧に追加。 スキルチェック項目、書籍、研修列を学習項目一覧に追加。 スキルチェックリストシートを追加 書籍一覧（機械学習・データサイエンス）シートを追加 書式一覧（プログラミング・DevOps）シートを追加 研修一覧シートを追加 ※未記入	中山 純一
0.50	2020.01.27	研修一覧シートの追加 学習項目一覧の研修欄の記入	大橋 巧
0.51	2020.01.28	書籍一覧（機械学習・データサイエンス）項目追加 書式一覧（プログラミング・DevOps）項目追加	中山 純一
0.60	2020.02.28	カリキュラムシート追加（学習項目一覧を再定義） メモ、学習項目一覧、カテゴリ、ロードマップを削除対象	中山 純一
0.70	2020.03.26	説明欄といくつかの項目について説明を記入	中山 純一
0.80	2020.04.20	説明を追加。	中山 純一
0.90	2020.04.21	機械学習と深層学習の説明を追加。	大橋 巧
0.91	2020.04.23	説明欄を追加。スキルチェックとの関連の要件を追加。	中山 純一
1.00	2020.05.12	カリキュラムに前置知識・推奨知識列を追加 チェックリスト側に関連カリキュラムを備考に記載	中山 純一

コンソーシアム会員内に公開しますので、ご自由にご利用ください
またご意見などいただくと幸いです



2020年度の活動、今後の展望

- ✓ 現時点、活動内容については検討中・保留中
- ✓ クラーク記念国際高等学校 の教育コンテンツ作成なども検討中
- ✓ AI教育や人材育成に興味ある方は是非参加お願いします
- ✓ 月1回ネットワーキング（世の中の情勢を見ながら再開）