

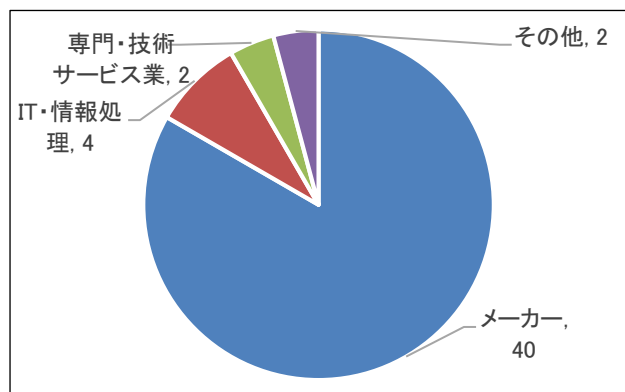
## 2023年度 就職先への学修成果に関するアンケート調査結果

- 調査目的：本学の就職先となる企業に対して、卒業生の学修成果に関するアンケート調査を行い、教育活動の改善に役立てる。
- 調査項目：大学基準協会が実施していたアンケート調査を参考に（2020年当時）、本学独自の項目を追加
- 調査対象：本学に求人のある企業（回答：48社）
- 調査方法：Webアンケート
 

本学の合同企業説明会（業者主催、会場は本学）への募集を案内し、参加を希望した企業に対してアンケート回答にご協力いただいた。
- 調査時期：2023年9～10月

### 1-1.企業属性（大業種）

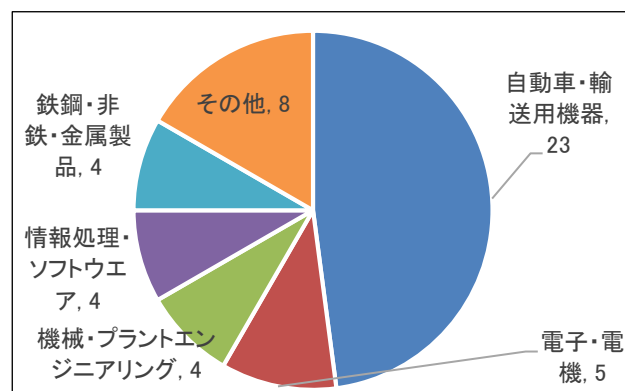
メーカー	40
IT・情報処理	4
専門・技術サービス業	2
その他	2
合計	48



【コメント】全体の80%をメーカーが占めている。

### 1-2.企業属性（中業種）

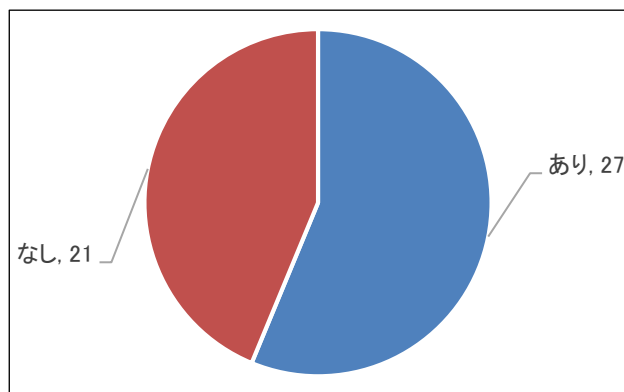
自動車・輸送用機器	23
電子・電機	5
機械・プラントエンジニアリング	4
情報処理・ソフトウェア	4
鉄鋼・非鉄・金属製品	4
その他	8
合計	48



【コメント】約半数が自動車関連で、他に電子電機、機械、ソフトウェア、金属製品など多岐に渡っている。

2-1.過去5年間の本学卒業生の採用実績

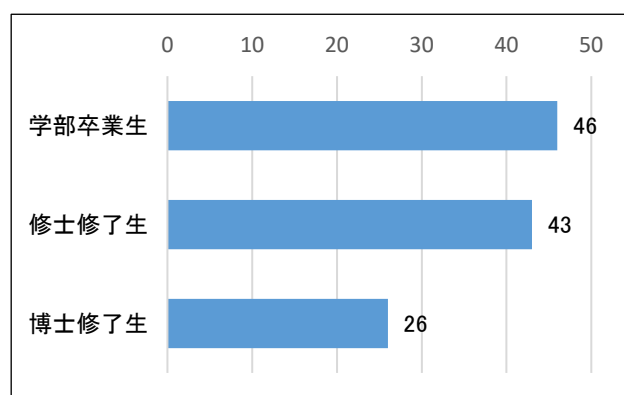
あり	27
なし	21
合計	48



【コメント】 アンケート対象は本学への求人企業であるが、約6割が直近5年間に本学卒業生の採用実績がある。また、通算の実績では約7割が採用実績があり、「就職先への学修成果調査アンケート」と位置付けることができる。採用実績がない企業でも、インターンシップを受け入れている企業もある。

2-2.本学卒業生の求人区分（複数回答可）

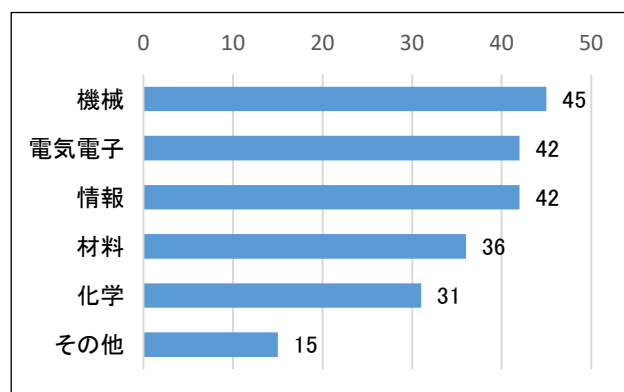
学部卒業生	46
修士修了生	43
博士修了生	26
延べ数	115



【コメント】 学部卒業生と修士修了生への求人が同等にある。博士修了生の採用ニーズも十分にある。

2-3.本学卒業生の求人分野（複数回答可）

機械	45
電気電子	42
情報	42
材料	36
化学	31
その他	15
延べ数	211

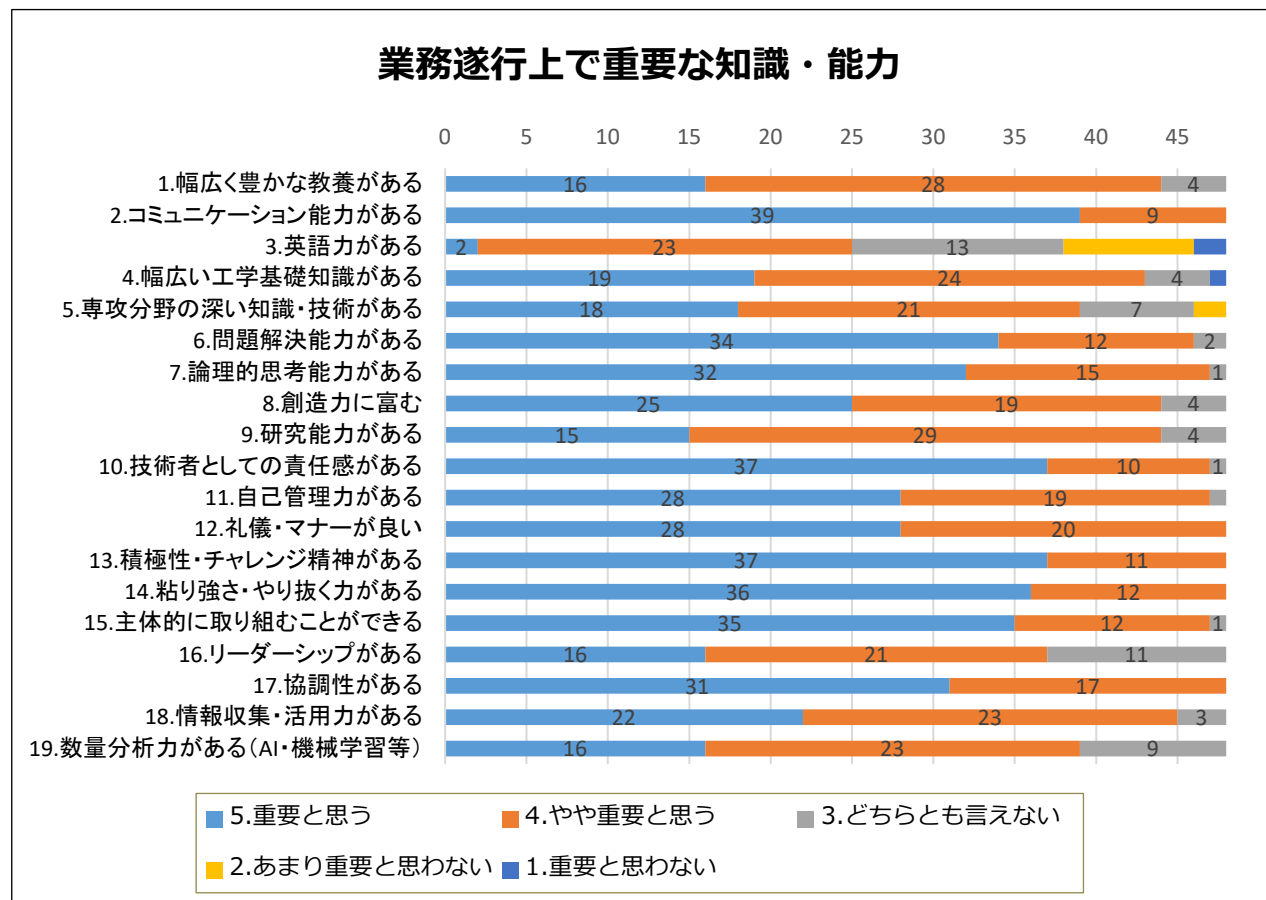


【コメント】 本学が対象としている教育研究分野に対して、万遍なく採用ニーズがある。

3-1-1.仕事を進めるうえで、どのような知識・能力が重要だとお考えですか。

(網掛は平均点が4.5以上の項目)

	5.重要 と思う	4.やや 重要と 思う	3.どち らとも 言えな い	2.あま り重要 と思わ ない	1.重要 と思わ ない	無回答	合計	平均点
1.幅広く豊かな教養がある	16	28	4				48	4.3
2.コミュニケーション能力がある	39	9					48	4.8
3.英語力がある	2	23	13	8	2		48	3.3
4.幅広い工学基礎知識がある	19	24	4		1		48	4.3
5.専攻分野の深い知識・技術がある	18	21	7	2			48	4.1
6.問題解決能力がある	34	12	2				48	4.7
7.論理的思考能力がある	32	15	1				48	4.6
8.創造力に富む	25	19	4				48	4.4
9.研究能力がある	15	29	4				48	4.2
10.技術者としての責任感がある	37	10	1				48	4.8
11.自己管理能力がある	28	19	1				48	4.6
12.礼儀・マナーが良い	28	20					48	4.6
13.積極性・チャレンジ精神がある	37	11					48	4.8
14.粘り強さ・やり抜く力がある	36	12					48	4.8
15.主体的に取り組むことができる	35	12	1				48	4.7
16.リーダーシップがある	16	21	11				48	4.1
17.協調性がある	31	17					48	4.6
18.情報収集・活用力がある	22	23	3				48	4.4
19.数量分析力がある(AI・機械学習等)	16	23	9				48	4.1

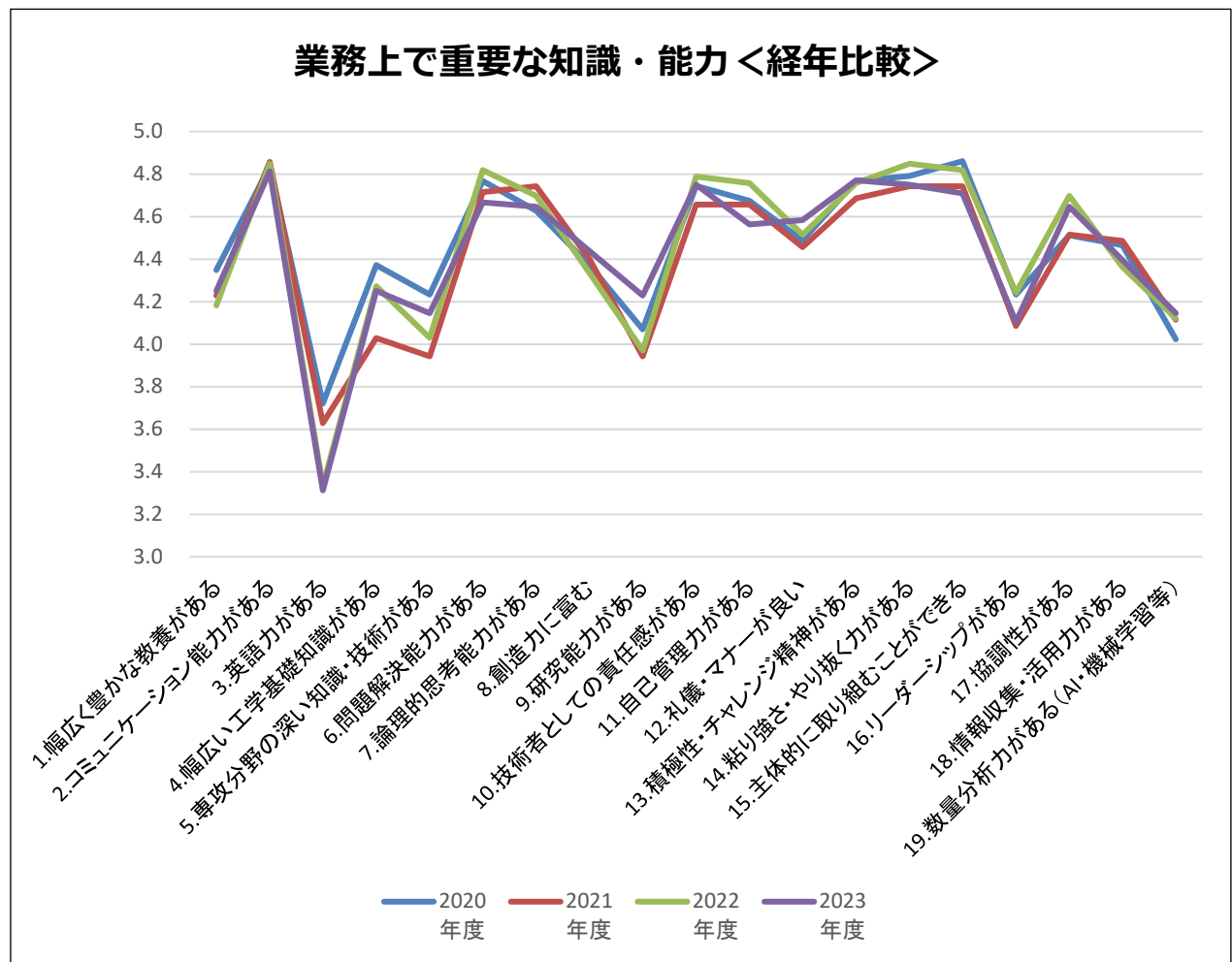


【分析】企業では、「コミュニケーション能力」「問題解決能力」「責任感」「積極性」「粘り強さ」「主体性」といった、いわゆる「社会人基礎力」に類する能力が重視される傾向にある。一方、「英語力」「深い専門知識」「研究能力」「リーダーシップ」「AI知識」は必ずしも必要としない場合があると言える。

3-1-2.仕事を進めるうえで、どのような知識・能力が重要だとお考えですか。〈経年比較〉

	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度
1.幅広く豊かな教養がある	4.3	4.2	4.2	4.3
2.コミュニケーション能力がある	4.8	4.9	4.8	4.8
3.英語力がある	3.7	3.6	3.3	3.3
4.幅広い工学基礎知識がある	4.4	4.0	4.3	4.3
5.専攻分野の深い知識・技術がある	4.2	3.9	4.0	4.1
6.問題解決能力がある	4.8	4.7	4.8	4.7
7.論理的思考能力がある	4.6	4.7	4.7	4.6
8.創造力に富む	4.4	4.4	4.3	4.4
9.研究能力がある	4.1	3.9	4.0	4.2
10.技術者としての責任感がある	4.7	4.7	4.8	4.8
11.自己管理能力がある	4.7	4.7	4.8	4.6
12.礼儀・マナーが良い	4.5	4.5	4.5	4.6
13.積極性・チャレンジ精神がある	4.8	4.7	4.8	4.8
14.粘り強さ・やり抜く力がある	4.8	4.7	4.8	4.8
15.主体的に取り組むことができる	4.9	4.7	4.8	4.7
16.リーダーシップがある	4.2	4.1	4.2	4.1
17.協調性がある	4.5	4.5	4.7	4.6
18.情報収集・活用力がある	4.5	4.5	4.4	4.4
19.数量分析力がある（AI・機械学習等）	4.0	4.1	4.1	4.1

(網掛は平均点が4.5以上の項目)

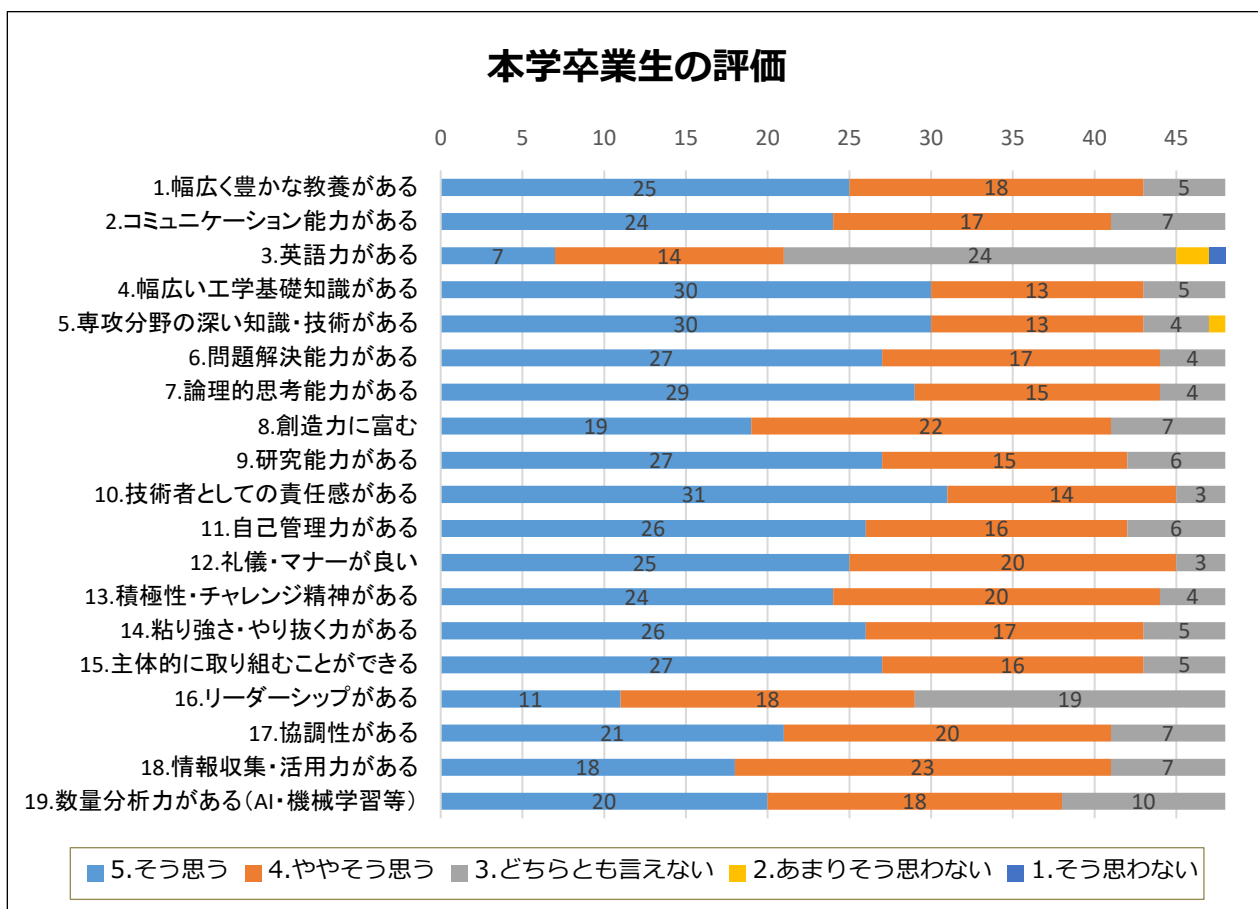


【分析】企業では、「コミュニケーション能力」「問題解決能力」「責任感」「積極性」「粘り強さ」「主体性」といった、いわゆる「社会人基礎力」に類する能力が重視される傾向にある。一方、「英語力」「深い専門知識」「研究能力」「リーダーシップ」「AI知識」は必ずしも必要としない場合があると言える。

3-2-1.本学卒業生をどのように評価して採用活動をしていますか。

(網掛は平均点が4.5以上の項目)

	5.そう 思う	4.やや そう 思う	3.どち らとも 言えな い	2.あま りそう 思わな い	1.そう 思わな い	無回答	合計	平均点
1.幅広く豊かな教養がある	25	18	5				48	4.4
2.コミュニケーション能力がある	24	17	7				48	4.4
3.英語力がある	7	14	24	2	1		48	3.5
4.幅広い工学基礎知識がある	30	13	5				48	4.5
5.専攻分野の深い知識・技術がある	30	13	4	1			48	4.5
6.問題解決能力がある	27	17	4				48	4.5
7.論理的思考能力がある	29	15	4				48	4.5
8.創造力に富む	19	22	7				48	4.3
9.研究能力がある	27	15	6				48	4.4
10.技術者としての責任感がある	31	14	3				48	4.6
11.自己管理能力がある	26	16	6				48	4.4
12.礼儀・マナーが良い	25	20	3				48	4.5
13.積極性・チャレンジ精神がある	24	20	4				48	4.4
14.粘り強さ・やり抜く力がある	26	17	5				48	4.4
15.主体的に取り組むことができる	27	16	5				48	4.5
16.リーダーシップがある	11	18	19				48	3.8
17.協調性がある	21	20	7				48	4.3
18.情報収集・活用力がある	18	23	7				48	4.2
19.数量分析力がある(AI・機械学習等)	20	18	10				48	4.2

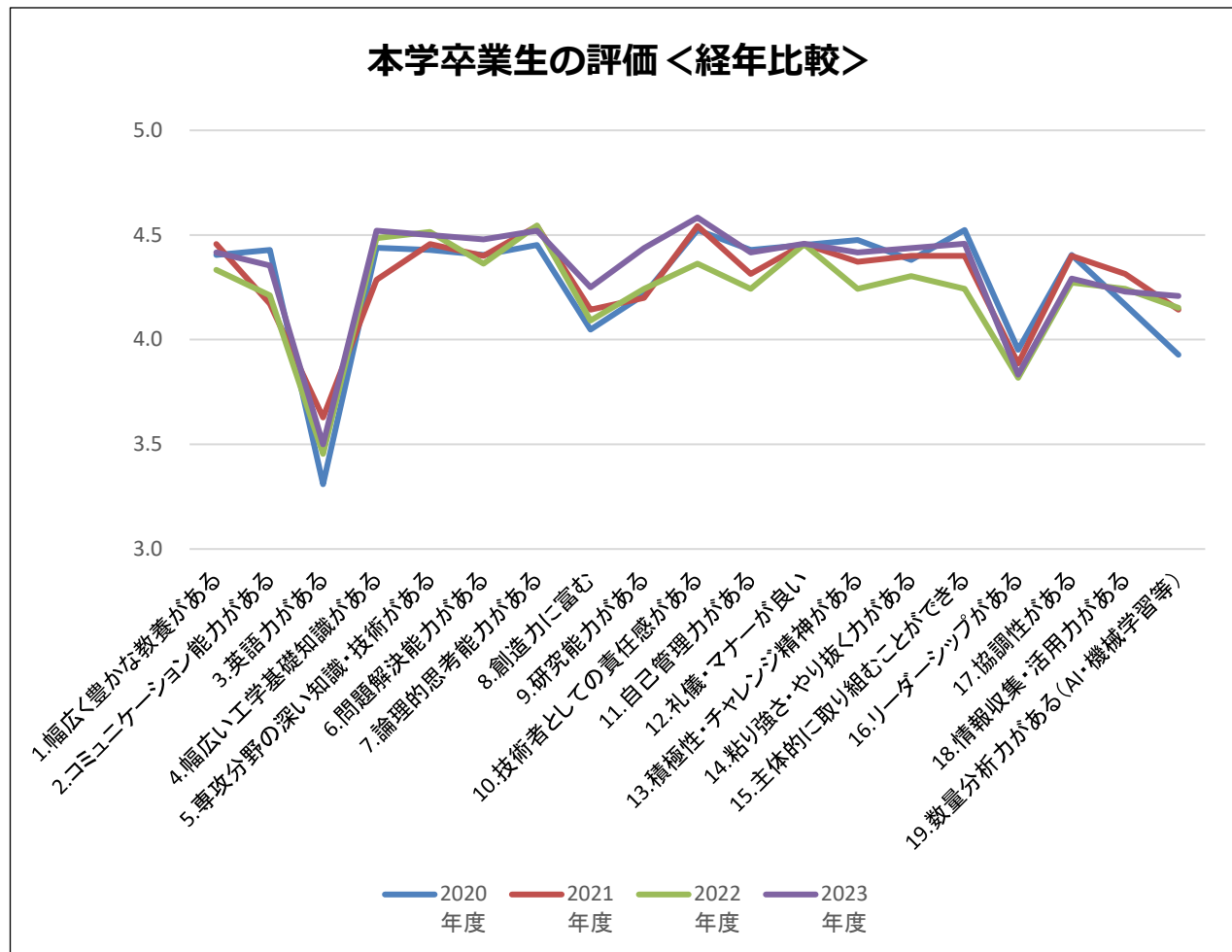


【分析】本学の卒業生に対しては、「幅広い工学知識」「深い専門知識」「論理的思考能力」「責任感」「マナー」「主体性」といった知識・能力が評価されていると言える。一方、「英語力」「リーダーシップ」の評価は高くないと言える。

3-2-2.本学卒業生をどのように評価して採用活動をしていますか。〈経年比較〉

(網掛は平均点が4.5以上の項目)

	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度
1.幅広く豊かな教養がある	4.4	4.5	4.3	4.4
2.コミュニケーション能力がある	4.4	4.2	4.2	4.4
3.英語力がある	3.3	3.6	3.5	3.5
4.幅広い工学基礎知識がある	4.4	4.3	4.5	4.5
5.専攻分野の深い知識・技術がある	4.4	4.5	4.5	4.5
6.問題解決能力がある	4.4	4.4	4.4	4.5
7.論理的思考能力がある	4.5	4.5	4.5	4.5
8.創造力に富む	4.0	4.1	4.1	4.3
9.研究能力がある	4.2	4.2	4.2	4.4
10.技術者としての責任感がある	4.5	4.5	4.4	4.6
11.自己管理能力がある	4.4	4.3	4.2	4.4
12.礼儀・マナーが良い	4.5	4.5	4.5	4.5
13.積極性・チャレンジ精神がある	4.5	4.4	4.2	4.4
14.粘り強さ・やり抜く力がある	4.4	4.4	4.3	4.4
15.主体的に取り組むことができる	4.5	4.4	4.2	4.5
16.リーダーシップがある	4.0	3.9	3.8	3.8
17.協調性がある	4.4	4.4	4.3	4.3
18.情報収集・活用力がある	4.2	4.3	4.2	4.2
19.数量分析力がある (AI・機械学習等)	3.9	4.1	4.2	4.2

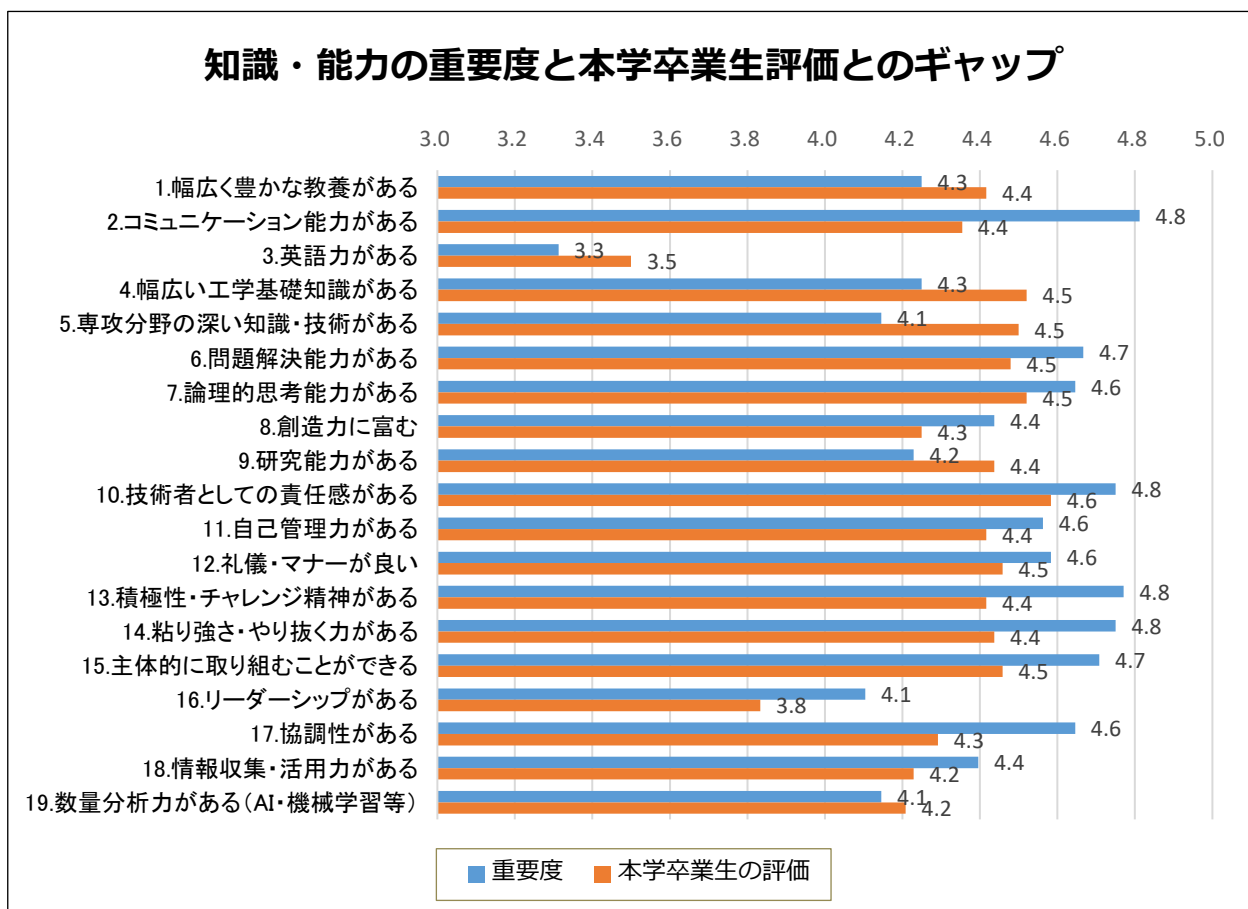


【分析】本学の卒業生に対しては、「幅広い工学知識」「深い専門知識」「論理的思考能力」「責任感」「マナー」「主体性」といった知識・能力が評価されていると言える。一方、「英語力」「リーダーシップ」の評価は高くないと言える。

3-3-1.知識・能力の重要度と本学卒業生評価とのギャップ

(網掛は0.5以上の差異がある項目)

	重要度	本学卒業生の評価	差異
1.幅広く豊かな教養がある	4.3	4.4	0.2
2.コミュニケーション能力がある	4.8	4.4	-0.5
3.英語力がある	3.3	3.5	0.2
4.幅広い工学基礎知識がある	4.3	4.5	0.3
5.専攻分野の深い知識・技術がある	4.1	4.5	0.4
6.問題解決能力がある	4.7	4.5	-0.2
7.論理的思考能力がある	4.6	4.5	-0.1
8.創造力に富む	4.4	4.3	-0.2
9.研究能力がある	4.2	4.4	0.2
10.技術者としての責任感がある	4.8	4.6	-0.2
11.自己管理能力がある	4.6	4.4	-0.1
12.礼儀・マナーが良い	4.6	4.5	-0.1
13.積極性・チャレンジ精神がある	4.8	4.4	-0.4
14.粘り強さ・やり抜く力がある	4.8	4.4	-0.3
15.主体的に取り組むことができる	4.7	4.5	-0.3
16.リーダーシップがある	4.1	3.8	-0.3
17.協調性がある	4.6	4.3	-0.4
18.情報収集・活用能力がある	4.4	4.2	-0.2
19.数量分析力がある(AI・機械学習等)	4.1	4.2	0.1

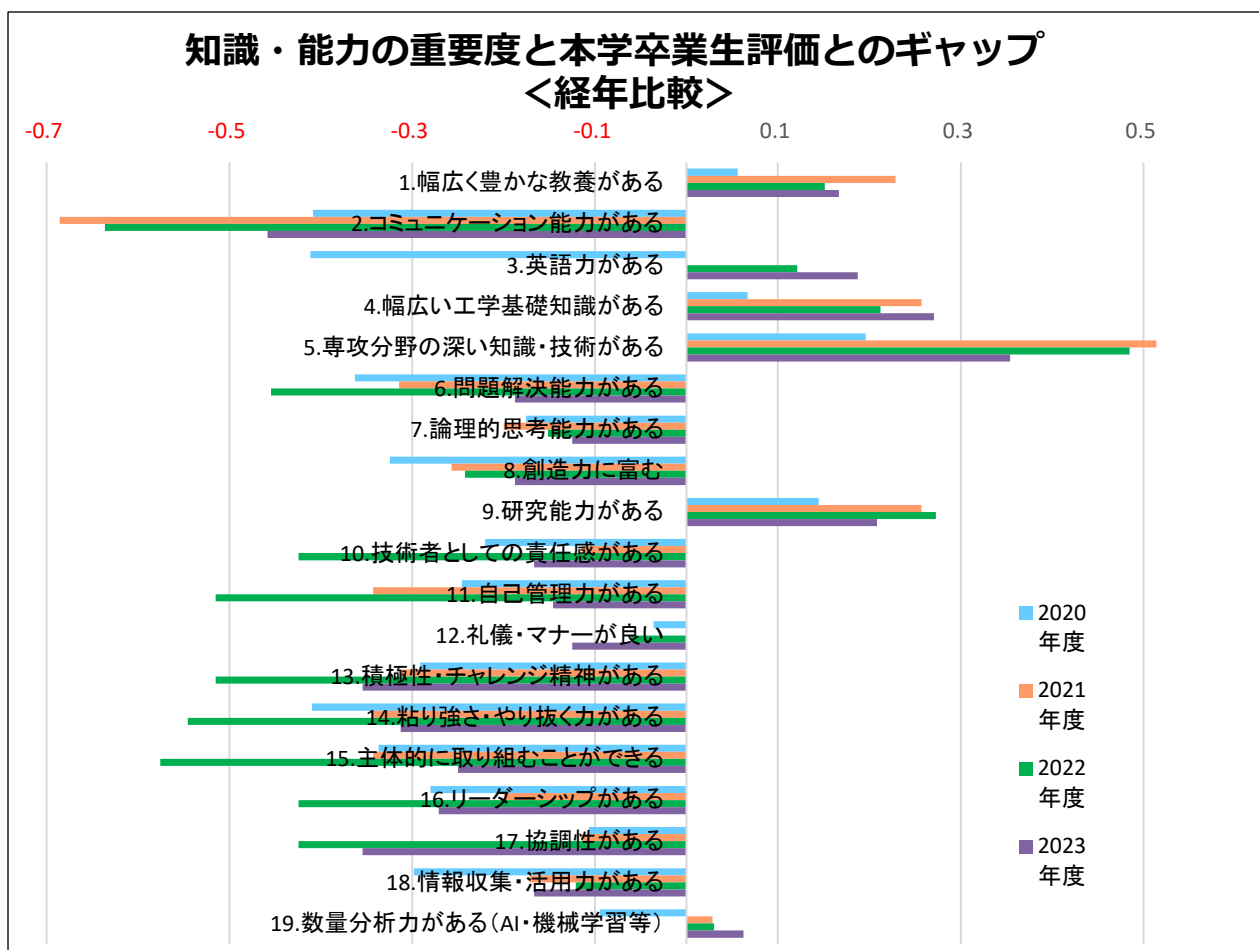


【分析】「教養」「英語力」「幅広い工学基礎知識」「深い専門知識」「研究能力」について卒業生の評価が重要度を上回っており、本学の工学教育が評価されていることが分かる。一方、学問以外のいわゆる「社会人基礎力」関連（コミュニケーション能力等）は下回っており、今後のさらなる改善が望まれる。

3-3-2.知識・能力の重要度と本学卒業生評価とのギャップ<経年比較>

(網掛は0.5以上の差異がある項目)

	2020 年度	2021 年度	2022 年度	2023 年度
1.幅広く豊かな教養がある	0.1	0.2	0.2	0.2
2.コミュニケーション能力がある	-0.4	-0.7	-0.6	-0.5
3.英語力がある	-0.4	0.0	0.1	0.2
4.幅広い工学基礎知識がある	0.1	0.3	0.2	0.3
5.専攻分野の深い知識・技術がある	0.2	0.5	0.5	0.4
6.問題解決能力がある	-0.4	-0.3	-0.5	-0.2
7.論理的思考能力がある	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1
8.創造力に富む	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2
9.研究能力がある	0.1	0.3	0.3	0.2
10.技術者としての責任感がある	-0.2	-0.1	-0.4	-0.2
11.自己管理能力がある	-0.2	-0.3	-0.5	-0.1
12.礼儀・マナーが良い	-0.0	0.0	-0.1	-0.1
13.積極性・チャレンジ精神がある	-0.3	-0.3	-0.5	-0.4
14.粘り強さ・やり抜く力がある	-0.4	-0.3	-0.5	-0.3
15.主体的に取り組むことができる	-0.3	-0.3	-0.6	-0.3
16.リーダーシップがある	-0.3	-0.2	-0.4	-0.3
17.協調性がある	-0.1	-0.1	-0.4	-0.4
18.情報収集・活用力がある	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2
19.数量分析力がある(AI・機械学習等)	-0.1	0.0	0.0	0.1



【分析】「教養」「英語力」「幅広い工学基礎知識」「深い専門知識」「研究能力」について卒業生の評価が重要度を上回っており、本学の工学教育が評価されていることが分かる。一方、学問以外のいわゆる「社会人基礎力」関連（コミュニケーション能力等）は下回っており、今後のさらなる改善が望まれる。



## 【参考】回答企業一覧（48社）

- |                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| 1 アイコクアルファ(株)      | 25 (株)東郷製作所                  |
| 2 愛三工業(株)          | 26 東朋テクノロジー(株)*              |
| 3 アイシン・ソフトウェア(株)   | 27 DOWAサーモテック(株)             |
| 4 愛知製鋼(株)          | 28 豊田合成(株)                   |
| 5 旭千代田工業(株)        | 29 トヨタ自動車東日本(株)              |
| 6 アサヒフォージ(株)*      | 30 (株)豊田自動織機                 |
| 7 (株)アテック          | 31 (株)豊田自動織機 I Tソリューションズ     |
| 8 イビデン(株)          | 32 (株)ナ・デックス*                |
| 9 (株)オティックス        | 33 ニチコン(株)                   |
| 10 (株)小野測器*        | 34 日東工業(株)*                  |
| 11 キオクシア(株)        | 35 日本電子工業(株)*                |
| 12 (株)小糸製作所        | 36 日本トレクス(株)*                |
| 13 小島プレス工業(株)      | 37 橋本電機工業(株)                 |
| 14 新東工業(株)         | 38 林テレンプ(株)                  |
| 15 大同特殊鋼(株)        | 39 東山フィルム(株)                 |
| 16 太平洋工業(株)        | 40 ビューテック(株)                 |
| 17 大豊工業(株)         | 41 フジオーゼックス(株)               |
| 18 中外爐工業(株)        | 42 富士フィルムビジネスイノベーションジャパン(株)* |
| 19 (株)DTSインサイト*    | 43 (株)フジミインコーポレーテッド*         |
| 20 (株)デンソークリエイト    | 44 古河電気工業(株)                 |
| 21 (株)トーエネック*      | 45 三菱電機ビルソリューションズ(株)*        |
| 22 (株)トーマコーポレーション* | 46 (株)村上開明堂*                 |
| 23 (株)東海理化電機製作所    | 47 矢崎総業(株)                   |
| 24 東海旅客鉄道(株)       | 48 (株)安永*                    |

\*は就職実績のない企業