

2013年度 企業アンケート 集計

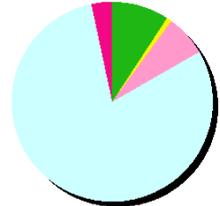
(1) 有明高専は平成16年度、日本技術者教育認定機構 (JABEE) の認定校となりました。現在または今後の採用時に、JABEE認定校の卒業生または修了生であることを意識して採用活動をされますか。

1. 意識して行う	18	15%
2. ある程度意識して行	28	23%
3. ほとんど意識しない	49	41%
4. まったく意識しない	19	16%
5. わからない	6	5%
計	120	



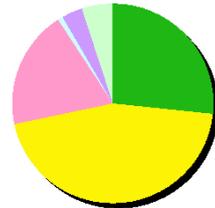
(2) JABEE認定校と非認定校出身者で、待遇などで何らかの差をつける計画がありますか。

1. すでに実施している	11	9%
2. 計画はある	1	1%
3. これから検討する	8	7%
4. 計画は無い	96	80%
5. その他	4	3%
計	120	



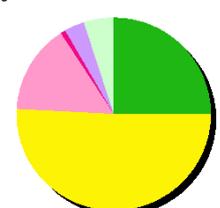
(3) 有明高専の5年卒業生に関する入社時の実力を評価してください。

1. 満足	32	29%
2. おおむね満足	54	49%
3. 普通	23	21%
4. やや不満	1	1%
5. 不満	0	0%
6. わからない	4	
7. 採用実績はない	6	
計	120	110



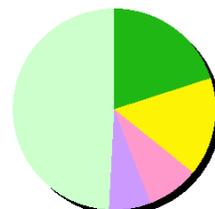
(4) 有明高専の5年卒業生に関する入社後の仕事ぶりを評価してください。

1. 満足	30	27%
2. おおむね満足	61	55%
3. 普通	18	16%
4. やや不満	0	0%
5. 不満	1	1%
6. わからない	4	
7. 採用実績はない	6	
計	120	110



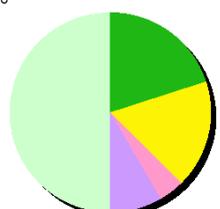
(5) 有明高専の専攻科修了生に関する入社時の実力を評価してください。

1. 満足	24	45%
2. おおむね満足	19	36%
3. 普通	10	19%
4. やや不満	0	0%
5. 不満	0	0%
6. わからない	8	
7. 採用実績はない	59	
計	120	53



(6) 有明高専の専攻科修了生に関する入社後の仕事ぶりを評価してください。

1. 満足	24	48%
2. おおむね満足	21	42%
3. 普通	5	10%
4. やや不満	0	0%
5. 不満	0	0%
6. わからない	10	
7. 採用実績はない	60	
計	120	50



(7) 有明高専の卒業生または専攻科修了生に対して、在学中もしくは入社後、取得して欲しい資格がありますか。

建築士(一級・二級)	20
情報処理技術者	12
1級建築施工管理技士	9
電気工事士	8
電気主任技術者(第一~三種)	7
機械設計技術者	7
危険物取扱者	4
英語のスキル(TOEIC等)	3
危険物取扱者(乙種4類)	3
高圧ガス甲種	3
1級管工事施工管理技士	3
1級電気工事施工管理技士	2
基本情報技術者	2
建築物環境衛生管理技術者	2
Linux系資格	2
エネルギー管理士	2
構造設計一級建築士	2
公害防止管理者	2
1級土木施工管理技士	2
その他(右記載各1)	20
計	115

技術士
Cisco系資格
. comMaster
2級建築施工管理技士
危険物取扱者(甲種)
フォークリフト免許
高圧ガス系資格
普通自動車免許
建築設備士
設備設計一級建築士
第一種電気工事士
第一級陸上無線技術士
高圧ガス乙種
第二種電気工事士
技術士補
2級土木施工管理技士
品質管理検定(3級)
VoIP系資格
デジタル技術検定(3級)
監理技術者

(8) 全国の高専の専攻科修了生と大学学部卒業生を、同じ工学・技術系の学習をしてきた者として比較した場合、両者の間に業務遂行能力の違いはあると思いますか。

1. あると思う	18	20%
2. 少しはあると思う	17	19%
3. ないと思う	56	62%
4. 専攻科の採用実績はない	29	
計	120	91



前問で「1.あると思う」、「2.少しはあると思う」と回答された方は、高専専攻科修了生と大学学部卒業生の違いをご記入ください。

(次ページに記載)

(9) 本校の技術教育プログラムの目標は次に示す通りです。これらの目標の中に、企業の立場から、不要な項目がありますか。

ない	106社	88%
ある	14社	12%
1. 多面的考察力	3	10%
2. 高い倫理観	3	10%
3. コミュニケーション能力	4	13%
4. 工学の基礎知識	3	10%
5. 工学の専門知識	3	10%
6. 実践力	1	3%
7. 工学の学際的知識	7	23%
8. 課題探究力	2	7%
9. 課題解決力	4	13%
0. 不要な項目なし	0	0%

(10) 前問の目標の中に、企業の立場から、取り入れることが望ましい事項がありますか。

ない	33 社	27.5%
ある	87 社	72.5%
1. 高度な専門の知識・技術	50	22%
2. 地球環境問題に対する知識・技術	19	8%
3. 人間科学・生命科学の知識・技術	11	5%
4. 地域固有技術	2	1%
5. 技術と社会科学を融合させる知識	21	9%
6. 起業家育成	8	3%
7. 高度なものづくり(設計・製造)技術	45	19%
8. 高度なコミュニケーション力	69	30%
9. その他	7	3%
0. ない	0	0%

232

「9. その他」の具体的な内容(不足の事項)

・すでに確立した学問を理解し記憶する勉強は高校生までの基礎学習方法だと考える。4年、5年生は課題を自分で発見し、試行錯誤しながら、研究し解決する力を身に付けて欲しい。というのは実社会は答が無い荒野を切り開いてゆく事の連続だからである。体育祭のリーダーでも良い、学問に関する事、社会の問題解決に貢献すること、アルバイト先での改善など何でも良い。自ら能動的に動いた経験は実社会で大きな自信となる。高校以上の学歴を有する者には考える力と行動力を期待する。

- ・海外志向の教育
- ・英語力 高専生は総じて英語能力が低いです。TOEIC600点程度を目指してほしいです。
- ・どの程度が「高度」がわからないため回答不可とさせていただきます。
- ・初歩的な常識・マナー
- ・多少のことではへこたれないタフさ明るさ、元気さ が新入社員には求められると思っています。

(8) 専攻科修了生と大学学部卒業生との違い

専攻科修了生が優れている点

- ・高専専攻科修了生のほうが実践的な教育を受けているためだと思うが、業務に順応し易いと感じる。
- ・高専卒業生は即戦力として期待できる。
- ・専門知識・経験の差
- ・学外活動の経験を背景としたコミュニケーション力など
- ・弊所では専攻科採用が1例しかないため一概には言えない部分がありますが、高専出身の方がこれから実施する業務への鍛え甲斐がある(即戦力に繋げることができる)と思います。
- ・人によるが、専門知識の有無と社会人としての自覚と対応の違いがある。
- ・世間慣れしている。
- ・論的思考力という点は多少あると感じる。
- ・専門知識、加工等の実践力は高専専攻科卒の方が格段に上
- ・あくまでイメージですが、現場感覚に優れているのではないかと。
- ・専門知識については、高専専攻科生が優秀
- ・大学生よりしっかり基礎を身に付けているように感じます。
- ・現場での実務対応が早い。長期で見ると、差はない。
- ・実習経験の有無とその量
- ・技術面の実力が上回る。
- ・よく鍛えられている。経験が多い。
- ・高い技術力を身に付けている。
- ・現場対応力(たくましさ・適切な判断力)

専攻科修了生が劣っている点

- ・コミュニケーション能力
- ・社会経験という意味でのコミュニケーション力や対人対応力などは大学学部制の方が勝ることが多い(もちろん個人差はありますが)
- ・あくまでイメージですが、大学学部生は論理的にアプローチするのに優れているのではないかと。
- ・いちがいにはいえませんが、大学学部卒の方は多角的なものの方の見方、捉え方が出来るように感じます。
- ・自ら実践する人とのコミュニケーションの数と競争意識の強さ
- ・コミュニケーション能力が低く、初歩的なビジネスマナーの知識が欠如している。
- ・化学部門は修士が多いが、修士の方が視野は広い。

その他

- ・今年もインターンシップで貴校の学生と接する機会があったが、専門的な知識について優秀さを感じた。機械の専門知識は何かトラブルが起こった際にも活きる物だと感じる
- ・どちらが良いとは言えませんが、個人差はあります。

(11) その他何でも結構ですので、ご意見・ご要望等ありましたら、ご記述ください。

- ・東京という地域に適応して、生活ができるかという問題があります。推薦応募では、日常生活状況を先生のレポートでこの面について助かっております。
- ・貴校での採用実績がある状況があり、今後も、貴校からの採用を継続していきたいと考えております。
- ・世界に通用する技術者となるよう基礎知識を育成下さる様お願い致します。
- ・何よりも、心身ともに健康で何事にも前向きにチャレンジし、粘り強く取り組むことのできる人物を求めています。
- ・豊かな人間性を持った学生であれば良いです。
- ・貴校の卒業生も活躍しておりますので、ご応募お待ちしております。
- ・毎年、優秀な学生をご紹介頂きまして誠にありがとうございます。今後とも何卒宜しくお願ひいたします。
- ・今後の技術変化に臨機応変に対応できる人材の育成および輩出にご協力ください。
- ・当社は、海外売上60%以上で、国内売上のみでは会社存続不能で積極的に海外事業推進しています。国内製造・海外販売の雇用継続の観点から海外技術競争に勝てないと会社存続もありえない。常に世界トップの技術を維持、研究開発しています。海外志向の生徒募集。
- ・現在、御校卒業生の弊社在職者は3名です。それぞれの職場で頑張っています。今後是非、チャレンジ精神旺盛な学生の応募を期待しております。
- ・貴校に限らない一般論として、企業の高専採用方針と高専の教育方針が大きく乖離している。高専の予備校化や単位習得目的のインターンシップ参加は、特に危惧している。
- ・貴校の卒業生は極めて優秀で他の高学歴の卒業生と何等劣るところは無く、むしろ適応力にすぐれ、実践的で企業の大事な戦力である事を認めるものです。これからの日本の将来を担う人材育成の最たる機関であり続けられんことを切望します。
- ・弊所では高専本科の学生は優秀な人材を採用させて頂いております。近年、専攻科学生の応募が増加しておりますが、SPI試験結果でも本科の学生の方が優秀な人材が多いのが実態です。また高専から大学へ編入した学生について全体的にSPIの能力面が低いことが気になります。専門学科の知識は高くても一般教養が大学生と比較すると身につけていないように思います。当社では建設業に魅力を感じ、誠実に忍耐強く物事に取り組む方、また、コミュニケーションをとりながら協調性をもって目標に向かって進んでいける方を求めています。
- ・上にも回答しましたが、弊社での勤務においては危険物乙4免許が必要となります。応募必須条件ではありませんが、入社後の乙4取得率(試験合格率)が以前より低下していることから、社内的に問題視されつつあります。(「貴校生が」というわけではなく、全般的にそのような傾向にあります)
- ・今まで多くの高専生を採用してきて大学生と比較した場合、高専生に欠けるものは、『社会経験』と『語学(英語)力』だと思います。社会経験は就職してから積みばいいと思いますが、英語力だけはどうしても劣って見えてしまいます。昨今グローバル化が進む中、技術者としても英語力は必要とされますので、学校側にてその対応を少しでもしていただけたら幸いです。
- ・理系4大の新卒採用実績がなく、高校卒業での新卒や縁故による中途採用が中心の会社のため、高専卒のポテンシャルの高さ、その後のパフォーマンスの高さに驚いています。仕事の習得の早さは素晴らしいですが、「何故」を考えられる思考力が身につけられればなお素晴らしいと思います。
- ・体力がある人スポーツが出来る人が望ましい。
- ・特にございません。有明高専さんから入社された方は、頑張っていたみたいです。
- ・日頃は採用へのご支援ご協力ありがとうございます。やる気・熱意のある学生様をお待ちしています。
- ・技術力はもちろん、明るく、元気な学生を採用していきたいと考えておりますので、よろしくお願ひいたします。
- ・コミュニケーションの入口である、挨拶がきちんと出来ることも大切だと思います。
- ・一人一人の技能も大切ですが、チームワークの大切さを身につけて会社に入ってほしいと思います。