

## 2 . 修了生から後輩へのメッセージ



## 資 料 2 応用課程修了生から後輩へのメッセージ

1つの分野を深く勉強することは大事だが、他の分野を知ることも必要であると思います。それは、製品開発においてどのジャンルで活躍するかということも大事ですが、自分一人だけではやはり限られてきます。つまり、他の専門家の話もしっかりと聞いて協力しないと良いものは、できないと思います。(生産機械 男性)

英語力(語学力をつける) TOEICを受験しておく。就職先で使用する(必要な)CADを調べて準備しておく。(生産機械 男性)

学校で学ぶ事は、多かれ少なかれ職場で役立つ事が多いため、頑張っって知識を増やして下さい。新人技術者の一般学力低下といわれている今日では、職業能力開発大学のしている教育は貴重だと思います。学生生活で様々な技能・知識を身に付けてください。(生産機械 男性)

学校で習った授業は自分の身になると思うので今の地点で使われない知識でも今後役に立つかもしれないので大事にしてほしい。もし就職して自分の知識が生かされないとしても自分が選んだ職場だという事を頭においてほしい。(生産機械 男性)

資料作成などをまじめに行ったほうがいい。(生産機械 男性)

いろいろな事にチャレンジする。語学は必要である。(英語)(生産機械 男性)

いろいろな分野を広く学ぶ方が強い人材となる。オールマイティになるよう目指そう。(生産機械 男性)

がんばれ。(生産機械 男性)

この二年間を有意義なものとし勉学にはげんで下さい。(生産機械 男性)

しっかり勉強しておかないと就職してから大変。(生産機械 男性)

すべての学習が役に立つかはわからないけど機械系でプログラムをやっていて、今仕事では役に立っている事が多いので、無駄だと思わず学んでほしい。(生産機械 男性)  
ぜひ、技能照査はとるべき!!たいへん役立っている。今冬は機械検査を受験(次春は数値制御施盤を目標)(NC)(生産機械 男性)

ポリテクで習う事をしっかりやっていけば必ず役に立つので後で後悔しないようにしてほしい。(生産機械 男性)

まじめに取り組めば後で必ず役に立ちます。(生産機械 男性)

やっぱり勉強をもっとしっかりしていればと思う。(生産機械 男性)

やる気があれば、応用課程で無限に学べると思う。逆に、やる気がなければ、なにも生まれない。やる気を持って2年間を過ごせば、自分をぐんぐん伸ばすことができる。(生産機械 男性)

より実践的な技術、そして応用技術を身に付け又、最新技術に興味を持ってほしい。

自らから、進んで行動し、技能・技術修得を目指し、スキルアップにつとめて下さい。

(生産機械 男性)

ワーキンググループ学習や、卒業研究は社会に出ても役立つと、私は感じました。加工の分野で、例によると、ただ製品を加工するのではなく、その製品を加工する際に、一番早く仕上げる方法等を常に考え発見して行ってほしい。創造力を豊かに、考える力を身に付けて下さい。(生産機械 男性)

わからない事があったら先生や友達に自分が理解するまで聞いて自分の力にする。(生産機械 男性)

一早く就職先の標準を絞り、その企業の事をいろいろと調べ、必要な知識を中心に学んでいくようにしていったらいいと思います。(生産機械 男性)

応用課程で学んだことが全て役立つとはいえない。自分の入社する会社の体質をよく知ることが大事。それがわかれば学校にいる間に自分の入社する会社で必要なことを学べるから。(生産機械 男性)

応用課程で技術を学ぶことも大事なことだと思いますが、それと同じくらい大事なことがあります。それは「話し方」「書き方」です。仕事する上で最も基本的なことであり、また一生涯使うものなので学生のうちから勉強したほうがよいかと思います。(生産機械 男性)

応用課程は技術・技能の習得の場であり、色々な経験が出来る施設や設備がそろっているのので、自分から積極的に取り組んで行ってほしい。(生産機械 男性)

何ごとも我慢が大切です。特に機械系の方は、その道の職人、匠になるという気持ちで耐えながら技をぬすみながら、学んでください。あと、向上心をわすれず古い技術と新しい技術をまぜた「新古技術」を考えてみるのもよいと思います。(生産機械 男性)

会社にはいる前にその会社が何をしているか、そのために必要な知識を先生に聞くなりして下準備をしておくといいです。自分は困りました。(生産機械 男性)

会社に入ると勉強しておけばよかったと思う。基本的な専門知識はもちろんだが語学(英語)をよくやったほうがいい。(生産機械 男性)

各自で自主性を持ち先生方を困らせるぐらい質問して下さい。(生産機械 男性)

学べる時にしっかり学んでおいて下さい。後悔しなように。(生産機械 男性)

学んだことを生かすのも殺すのも自分次第である。(生産機械 男性)

学校にあるすべての機械、アプリケーションを体験してもらいたい。今、現在使用しなくても仕事に就きその経験、知識が役にたつ時がくると思う。(生産機械 男性)

学生の間は学習している内容に対して、本当に必要なのだろうかと思うこともありますが、社会に出ると役に立つことがあるので身につけていてほしいです。(生産機械 男性)

学生の時にできること、学生の時にしかできないことを優先することをおすすめします。社会人になって苦労することは必要不可欠なものなので臆することなく学校生活をまんきつしてもらいたい。ただなにがなんでも卒業はしたほうが良いと思う。(生産機械 男性)

甘えすぎ社会はきびしい。もっとまじめにした方がいい。(生産機械 男性)

基礎知識をしっかり身に付けた方がいい。(生産機械 男性)

基礎知識を十分に勉強する必要がある。更に幅広く知っているのと役に立つ事が多い。(生産機械 男性)

機械の構造を知り尽くすこと。(生産機械 男性)

技術や資格を積極的に取得して欲しい。(生産機械 男性)

業種にもよりますが、学校での作業のスピードは遅すぎます。企業ではその10倍くらいのスピードで物が作られています。(生産機械 男性)

工作機械の設備などは他の大学ではめったにない環境のようなので、そこを充分活用して強みにして欲しい。(生産機械 男性)

合同研究を大事にしてほしい。当方の企業にもインターシップとして来られたがいろんな製造現場には多種の機械があるので、まずは幅広い知識(機械・電気・制御・情報)を修得してほしいと思います。横のつながりがとても重要なので学生の中に修得出来ればとてもよいものになると思います。(生産機械 男性)

国と会社には期待できないので海外へ行った方がいいです。(生産機械 男性)

最後の学生生活は、悔いを残さないように良く、勉強して良く遊んで下さい。(生産機械 男性)

三角関数ぐらいは・・・(生産機械 男性)

仕事を始めてから、大学で学んだことの重要性を改めて実感した。その時々を大切にすべきだと思う。一生懸命にしてムダになることはない。(生産機械 女性)

資格は沢山取っておくとよい。就職してからはあまり勉強するのが難しくなるので。(生産機械 男性)

時間を気にせずに勉強ができるのは今しかない。後悔する前に死ぬ気で勉学に励め。勉強以外にもサークル活動や学生自治会活動に積極的に参加しろ。在学中にしかできない事なので、貴重な経験を沢山しておけ。(生産機械 男性)

自分が就職してどのような仕事(職場)をしたいのか、ある程度、方向性を決めて、その仕事に関して必要な知識をより多く学ぶ事が大事だと思う。(生産機械 男性)

自分で調べる能力を身につけるようにする事が大事。(生産機械 男性)

自分にとって何が大切であるか、自分のやりたい仕事には何が必要かを頭にいれて今している事を進めていって頂きたい。(生産機械 男性)

自分に自身を持って頑張ること。(生産機械 男性)

自分の就きたい職を早く見つけ、その分野について学ぶこと。(生産機械 男性)

自分の学科に関連する職業に就職することを勧めます。専門知識をもっていると持っていないとでは大きな違いがあるため会社でも有利な立場に立てると思います。(生産機械 男性)

自分の好きなテーマ位出来るには良い時間、仕事では得られないたのしさ、充実感は中学・高校では得られないものがある。思うぞんぶん、課題を通して楽しみ学んで下さい。(生産機械 男性)

社会は大変だ！(生産機械 男性)

授業だけでなく、一般的な教養を身につけておかないと就職は難しい。(生産機械 男性)

就職して仕事よりも学生生活の方がきつかったので体力的には楽だが人間関係等で毎日疲れがたまる。結局仕事というのは人間関係さえきちんとしていけば自然と仕事もうまくいく気がします。入社当社は他の新入社員よりもできると思われるかもしれないがあつという間にレベルは同じようになるということを頭に入れておかねばならない。それからは自分の努力次第である。(生産機械 女性)

就職するときは不安だと思いますが、ポリテクでいろいろなことを身につけていけば十分やっていけると思うので学校での実習や学科に真剣に取りくんでほしい。(生産機械 男性)

就職活動は周囲の様子を見ながらではなく周囲よりも一歩早く行動していった方がよいと感じた。時期が遅くなっても決まらなるとどんどん焦りが出てくるのでやっておけばよかったと思う事が多いので充実した学生生活を送っていった方がいいと思う。(生産機械 男性)

就職活動は慎重に行い自分にあった職場を見つけて下さい。(生産機械 男性)

就職後何が役立つかわからないので「自分には必要ない」と考えないようにした方がよいと思います。(生産機械 男性)

職業能力開発大学校は本人のやる気さえあれば能力・技術・知識ともに非常に向上する学校です。職場でのリーダーを目指すため、学生のうちから自主勉強をすることを進めたいと思います。(生産機械 男性)

職種にもよると思うが、私の会社の場合、昇給試験の内容に英語( TOEIC 350点以上)が含まれており、在学中ほとんど英語の勉強をしていなかったため、とても苦労している。文部省系四大制大学(院)の卒業の同期に比べても専門知識は少しあると思うが、基礎学力は明らかに無い。(生産機械 男性)

人にたよるのではなく自分でやりましょう。(生産機械 男性)

数学と物理を勉強しよう。(生産機械 男性)

積極的に就職活動に取り組んでほしい。早め早めの行動が大切！応用課程に進んだ地

点である程度自分の行きたい会社を調べておく。(生産機械 男性)

卒業研究で学んだ事は社会へ出てから大変役にたつのでせめて卒業研究だけはまじめに取り組んだ方がいいと思います。(生産機械 男性)

頭が悪いとか、自分はだめとか決めつけずに、経験を積んで自身をつけていって下さい。(生産機械 男性)

難しい事は覚えなくても、どの本(ノート)のどこを見れば載っているかがわかればよいので、基礎的な事(法則・定理など機器の使い方)は幅広く確実に覚えるようにした方がよい。(生産機械 男性)

能開大は企業がうらやましいほどの設備と環境が整っています。実際に私の勤める会社ではマシニングセンターが年中休むことなく動いており、最先端の技術を有する製品を作り出しています。能開大にはこのような設備や指導力が充実しています。社会にでれば教えてもらうという時間がほとんどありません。より実践に近い形で、即戦力になれるこのカリキュラムは必ず自分が目指す専門分野で役に立ち、自信にもつながりますので、一生懸命自分のために吸収して下さい。(生産機械 男性)

幅広い視野で就職活動を行ってほしい。(生産機械 男性)

分からない事があったらその場で解決していくことを心がけると、モノづくりのおもしろさが広がると思います。(生産機械 女性)

勉学も大事ですが、それ以上に社会的且つ人間として利用される用頑張ってください。(生産機械 男性)

面接の練習はできるだけたくさんやった方がいい。(生産機械 男性)

「応用課程」として誇りをもって、何事にもチャレンジして下さい。(生産電子 男性)

アドバイス無くてもやっていけるでしょ。 とりあえず就職しとくかで考えるなよ。(生産電子 男性)

就職する際は慎重に企業を選ぶべき(後悔しないように) 実験機器を壊すいきおいで実験してほしい。(失敗を恐れずに)(生産電子 男性)

初めは仕事を通じて人間関係を築くことが大事。応用課程で他の科の人とたくさん意見交換や先生に報告(会社で上司)の仕方や相手に自分の意志を上手に通えること等の勉強。あと、小説、雑誌、人の体験談の本を読む。(TVも) 一生付き合える友達を作る。盆・正月には集まりに参加し現状報告や友達はどうか等聞く。 体調管理(生産電子 男性)

あまり周りに気をとらわれず、最低やらなければならない事はやること。その内容ではなく、自ら行うという力が就職してから一番大切なものになるはず。(生産電子 男性)

しっかり学んだほうがいい。社会人になってから困ることが多い。就職は早く決めるほうがいい。多くの資格を取る。(生産電子 男性)

やるべきことをやっておく。問題解決能力とコミュニケーション能力は必ず必要とな  
ってきます。(生産電子 男性)

一般的な大学と違い、実践的な学習は社会に出てすぐに役立ちます。これを武器に就  
職活動がんばってください。(生産電子 男性)

応用課程での経験は専門分野ばかりなので、仕事において必ずどこかで役立つときが  
きます。(生産電子 男性)

応用課程で修得できる技能、知識、人間関係は社会に出て必ず役立つので頑張って勉  
強して下さい。(生産電子 男性)

開発課題では、まじめに実習を行った人と行わなかった人で差が大きくひらいてしま  
ったように思えます。やれば必ず伸びる課題だと思いますので、真剣に取り組んでほ  
しいと思います。(生産電子 男性)

学んでいることが、直接関係する職場に就職できればよいのですが、就職してから学ぶ  
ことが多いので、あまり難しいことをやろうとせず、基礎をしっかり学んで欲しいと  
思います。(生産電子 男性)

学校自体の知名度が低い為就職が他とくらべて不利。(生産電子 男性)

学校側の指導や設備等の重要だと思うが、ただなんとなく勉強するのではなく、目標  
を持って勉強することが大事だと思う。(生産電子 男性)

学生時代に失敗を経験しておくこと。(生産電子 男性)

頑張れ(生産電子 男性)

基礎はしっかり身につけた方がいい。(生産電子 男性)

基礎をもっと勉強した方がいい(生産電子 男性)

興味を持ったこと、やりたいことがあれば、積極的にやった方がいい。中途半端な気  
持ちで応用課程に進むと2年間つらいだけです。本当に学びたい人にとっては、とて  
もいい場所だと思う。(生産電子 女性)

業種にもよりますがドキュメントの整理やメールを送る際のマナー等の一般的  
な教養をもっと身に付けると良いと思う。(生産電子 男性)

今の世の中は厳しいです。常に危機感を持ち、様々な人と協力しあい他責ではなく自  
責で考えられるように成長してください。(生産電子 男性)

資格を取っといた方がいい。(生産電子 男性)

自主性が何より大切なのでがんばって下さい。(生産電子 男性)

自分のやりたいようにやればいい。(生産電子 男性)

自分の勉強を生かせる職業につくこと、目的をもって勉強する事。挑戦する事。(生産  
電子 男性)

就職については安易に考える傾向にあるが、3年(応用1年)の夏からインターンシ  
ップなどを行って真剣に取り組んで欲しい。あと、もっと幅広い就職活動をして欲し

い。(生産電子 男性)

就職に関して言えば、他の大学生よりも技術の部分では、レベルが上であるが、英語などの語学力や一般教養では全然おとるので、時間があいている時などに、その辺の部分を勉強すべきである。特に英語はどの分野でも大事である。(生産電子 男性)

就職活動は早く始めたほうがいい。自己開拓も大事だと思う。(生産電子 女性)

就職活動を早目に行動してほしい。(生産電子 男性)

卒研は、計画的に進めなければいけない。(生産電子 男性)

短大からまた2年での課程でだらくしてしまいがちだが、意識づけをし学習してもらいたい。(生産電子 男性)

知識が必要だが会社によって分野が全く違うので目的意識を持って勉強してほしい。(生産電子 男性)

電子関係の仕事にも様々な仕事があるので就職活動をする時は会社訪問に積極的に行って欲しい。(生産電子 男性)

分からなかったら先生へ。(生産電子 男性)

目標を持って動くということの大切さを社会に出てから痛感しました。目標を持って下さい。その目標に到達するには、どうすればいいのか?を考えながら学習して下さい。考えて、考えて考えぬくとすごい成長が待っていると思います。(生産電子 男性)

遊びすぎに注意!授業はまじめに受けましょう!(生産電子 男性)

遊びたいのは分かるが勉強する事。会社に入ってから勉強する事もあるがそれ以外は、学生の時に済ましておくのだいぶ違う。絶対勉強しといて損はなし。(生産電子 男性)

就職をすると“プロ”と言うことになります。“プロ”と付いていることになると今まで人まかせにしていた人はそれができなくなり、又、仕事に責任も同時についてくることになるので“できること”、“できないこと”をきちっと上司等に言う必要があります。学校であれば失敗をしてもそれほど大ごとにはならないのですが仕事でそれをやってしまうと大変なことになるので気をつけてください。(生産情報 男性)

「言われた事をやっていればいい」と思っている人は専門課程で学校を卒業して就職をした方がいいと思いました。私も言われた事だけをやるのが好きな人間なのか、就職活動はぜんぜんよくなかったです。(生産情報 男性)

C言語は必要不可欠。できればVC++、Java等を使ってアプリケーションを作れるようになれた方がよい。(生産情報 男性)

Uターンする(特に地方へ)方は、早くから地元へ戻ったりして就職情報を集めた方がいいと思う。(生産情報 男性)

いまの勉強をがんばってください。そうすれば仕事に必ず役に立ちます。気を引き締めてがんばってください。(生産情報 男性)

おぼえる事も大事だが、やってみる!できなければ、それがなぜかを考えることが大

事だと思う。出来た事を他の友達にも教えることで力がつくと思います。また、先生が言う事が理解できない事もあると思うがわかるまで聞いた方がいいと思う。(生産情報 女性)

がんばってください。(生産情報 男性)

きちんと勉強すれば将来やくだつ事が多く学べます。がんばって下さい。(生産情報 男性)

グループ課題で養える人との協調性が大変重要です。社会に入ると人と人との関わりが重要なので、大事にしてほしいです。また学生のうちは、できるだけ多くの事を、学べるだけ学ぶべきです。社会人になるとなかなか時間がないので、時間を有効に活用してほしいです。(生産情報 男性)

たくさん遊んで下さい!!(生産情報 男性)

英語は大切です。しっかり勉強しておいて下さい。(生産情報 男性)

応用課程での学習は社会に出てから大変役に立つので学生である間に十分に必要な知識や技術を身に付けてほしい。(生産情報 男性)

応用課程での経験はムダにならないと思うのでがんばって下さい。(生産情報 男性)

応用課程の経験を、社会で生かせるか否かは自分自身の頑張り次第です。今しかやれない事を一生懸命やりとげて下さい。そして、社会人としての責任というものをよく考えて下さい。(生産情報 女性)

応用課程は専門的で素晴らしいとは思いますが、専門知識や技術的なものは社会に入ってから、その会社によって十分身につけることができます。在学中は、幅広い基礎知識を身に付けるだけで十分です。私は学生ではないと学べない事(専門的でない幅広い知識)を経験する方が良いと考えます。学生です。時間はたくさんあります。このたくさんの時間をぜひ有効活用して下さい。(生産情報 男性)

開発課題は期限を重視してできるだけ完成させるようにしましょう。どうしても解決できないような問題が出てきたら先生に相談して。期限を守ることは社会に出てからとても大切だとわかります。学校でそれを学んでいればきっと役に立つはず。(生産情報 男性)

学ぶのであれば専門課程だけでなく、応用で学んだ事が社会に出て大いに役に立つので応用で学んでいる人はしっかり学んだ方がよいと思う。(生産情報 男性)

学べるときに学べるものを真剣に習得して下さい。(生産情報 男性)

興味のあるこのなど、やってみたいことをいろいろやってみた方がよいと思う。(生産情報 男性)

好きなことを好きなだけやってほしい。(生産情報 男性)

今のうちに楽しんでください。(生産情報 男性)

資格はとりましょう。(生産情報 女性)

自分が何をしたいのか(何をすべきか)をきちんと考えた方が良い。(生産情報 女性)  
自分でしっかりとした目的意識を持って授業に取り組むことが大事だと思います。(生産情報 男性)

自分で設計段階から開発していくことは大変だと思うけど、社会に出たら入社一年目であっても社会人として見られるので考える力を身に付けるためには、応用課程での勉強は役に立つと思うので頑張してほしい。(生産情報 女性)

実際に会社に就職すると技術力そのものよりも、情報収集能力や応用力が必要になります。学生の中にこれらの力を身につけておくと就職後に役に立つと思います。頑張ってください。(生産情報 男性)

授業での内容大事に収穫は後で必ず発揮されることと思います。(生産情報 男性)

就職活動について、「こだわり」を持つのはいいことだと思うが、ある程度の「妥協」をしなければ。今まだ「学歴社会」的な部分があるので「就職浪人」の恐れがあるので気をつけてほしい。(生産情報 女性)

就職活動はたいへんだと思いますが、目標をもってがんばってください。(生産情報 男性)

充実した生活をして下さい。(生産情報 男性)

常に情報のアンテナを張りめぐらせて、先端技術を知り、会得して下さい。(生産情報 男性)

専門的なこと以前に、一般常識はもっていないと社会にでていってから困るので気を付けて。(生産情報 女性)

勉強でも仕事でもようはやる気だろ。(生産情報 男性)

勉強や就職活動など、忙しいと思いますが、卒研などしっかり理解し、自分のものにするようにがんばってください。(生産情報 女性)

目的意識をハッキリ持って課題に取り組んでください。時間は待ってくれません。(生産情報 女性)

幅広い知識が必要 協調性コミュニケーション力を養う 問題解決能力を養う(建築施工 男性)

あまり無理をしすぎないように。(建築施工 女性)

メリハリをきかせて、学習すると良いと思う。(建築施工 男性)

もうすこし積極的に。自分達の力を信じて欲しい。もっと外へでて自分の考えをもっ  
てほしい。(建築施工 女性)

ワーキンググループ学習が特に効果的で良い学習方法だったと思う。やる人とやらない人の差は大きいけど、会社でも多少そういう事はある。それでも結果を出さなければ  
ならない時、そう問題を解決すればよいのか考える力が身に付いた。(建築施工 男性)

応用課程で得た知識はムダになるものは1つもないので積極的に学習してください。

(建築施工 女性)

何のために応用課程へ進むのか、目的をしっかりと決めてほしい。(建築施工 女性)

建築を学んで幅広く社会に出て経験を生かしてもらいたいです。(建築施工 男性)

自分が最終的に何をしたいのか考えて、それにつながる勉強をした方がいいと思う。

(建築施工 男性)

就職先を早めに考え、訪問し、会社の中身を知った上で就職した方がいいと思う。(建築施工 男性)

(建築施工 男性)

職種ごとに必要とされることをすばやく理解、体得すること。学生と社会は違う。(建築施工 男性)

(建築施工 男性)

先を見る。上を目指す。(建築施工 女性)

専門的な資格は何でも良いので1つは取っておいた方が良いと思う。(建築施工 男性)

他の大学では学べないカリキュラムばかりなので、社会に出てから必ず役に立ちます。

自分が学んでいることに自信をもちましょう。(建築施工 男性)

大学で学んだ知識を実際の仕事の場で活かせる機会は多くないが、学んだ課程、人とのコミュニケーション、考え方は大いに役立つ。遊べない大学生活も社会へ出てから

ギャップを感じずに済むという利点もある。(建築施工 女性)

(建築施工 女性)

夢や目的をもって応用課程に来て下さい。それがないと来る意味があまりないところ

です。(建築施工 女性)

目標、目的を持って勉強、就職活動して下さい。(建築施工 男性)

目標の定まらない人材は、将来性等を考えると捨てゴマ的扱いをされるので、将来像

を見い出して社会に出て行きましょう。それから、インターンシップは1~2週間程

度では雰囲気くらいしか見えないので、長期休暇を利用して1カ月以上かけて自分を

売り込みましょう。(建築施工 男性)