

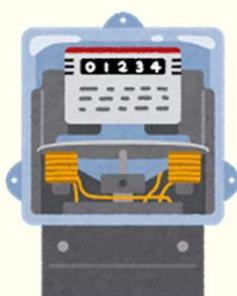
インフラ・エネルギーのプロフェッショナルを目指す

Department of Electrical Engineering

## 電気工学分野

2017年度卒業予定者の進路確定状況(2017年10月1日現在)

	機械	電気	電子	情報	建築
卒業予定者数	13	34	36	36	36
在籍者進路確定率 (就職, 大学編入学, 各種学校)	92.3(%)	100(%)	91.4(%)	86.1(%)	88.9(%)



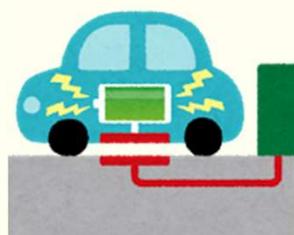
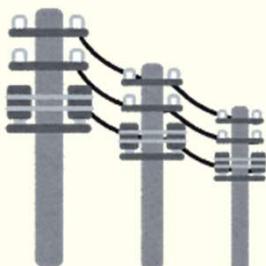
15th Oct..2017



釧路高専  
体験教室



電気工学分野資料



保護者の方に渡してください

# Department of Electrical Engineering

## 電気工学分野

### インフラ・エネルギーのプロフェッショナルを目指す

そのために学ぶことは...

●電気エネルギーの作り方や送り方



●電気エネルギーを機械エネルギーへの変換



●コンピュータやプログラムの仕組み



●放送などの通信や電波の仕組み



●機械やロボットなどの制御の仕組み



★つまり電気工学分野は  
電気機器・電子回路・情報処理  
全部学びます

企業からの絶大な信頼

就職・進学に強い

求人倍率ではなく圧倒的な求人者数

会社数	機械	電気	電子	情報	建築
2004年度	214	243	201	145	53
2005年度	269	321	271	199	75
2006年度	376	365	318	230	100
2007年度	461	450	408	316	157
2008年度	538	570	506	453	219
2009年度	393	420	351	299	133
2010年度	356	420	371	323	165
2011年度	425	400	346	321	180
2012年度	441	440	331	320	182
2013年度	515	422	365	346	183
2014年度	503	430	441	361	264
2015年度	560	500	488	400	321
2016年度	409	426	492	310	382

「卒業後受験資格が得られる」ではなく、  
試験を免除されるのは電気工学分野の大きな特徴

所定の単位を修得し卒業後  
業務経験を5年間つむと  
第二種電気主任技術者の資格を  
無試験、つまり申請するだけでももらえます。

さらに、所定の単位を修得し卒業するだけで  
第二種電気工事士の  
筆記試験は免除され  
実技試験のみで資格を得られます。

# Department of Electrical Engineering

## 電気工学分野

インフラ・エネルギーのプロフェッショナルを目指す

その結果は...

電気で勉強して  
豊かな将来を実現しよう

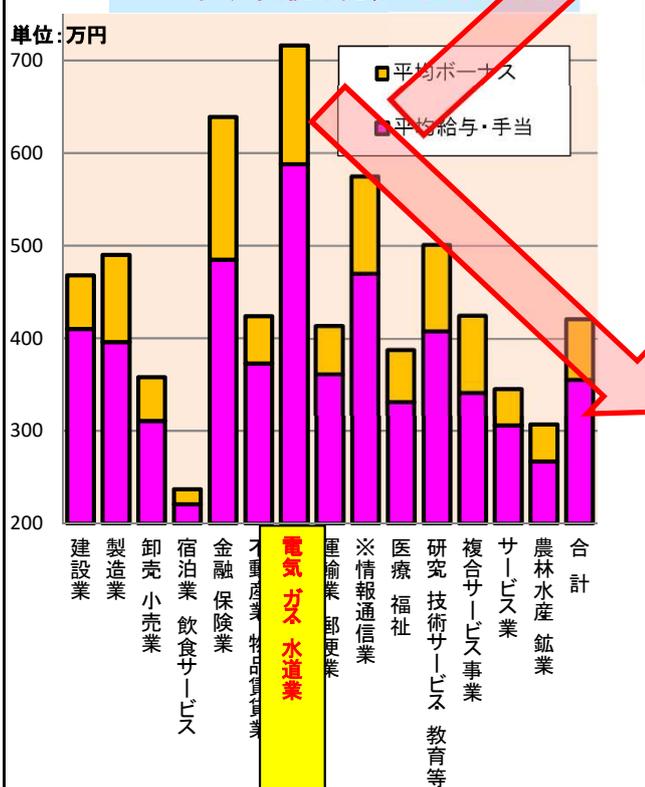
2017年度卒業予定者の確定状況  
(2017年10月1日現在)

	機械	電気	電子	情報	建築
卒業 予定者数	13	34	36	36	36
就職・進学 進路確定率	92.3 (%)	100 (%)	91.4 (%)	86.1 (%)	88.9 (%)

	機械	電気	電子	情報	建築
求人企業数	409	426	492	310	382
建設業					9
食料品・飲料・たばこ・飼料	3	1	1		
繊維工業			2		
化学工業・石油・石炭製品		2	1		
鉄鋼業・非鉄金属・金属製品	1			1	
生産用・業務用機械器具	4	3	3		
電子部品・デバイス・電子回路		3	3	1	
電気・情報通信機械器具		4	1		
輸送用機械器具	3	1			
そのほか		1			
電気・ガス・熱供給・水道業		10	1	1	1
情報通信業		1	3	23	
運輸業・郵便業				1	1
学術研究・専門・技術サービス業					3
サービス業	2				
企業就職者合計	13	26	15	27	14
進学者合計	3	3	22	6	9
そのほか				1	1
卒業生数	16	29	37	34	24

電気の資料は数年まとめた資料ではなく、一年ごとのデータ

2016年9月国税庁発表 業種別給与



※「情報通信業」: 通信業、放送業、情報サービス業、インターネット附随サービス業、映像・音声・文字情報制作業

2017年10月1日現在 電気工学科 在籍学生全員進路内定・決定済

東京電力	4月19日内々定
富士電機	4月21日内々定
電源開発	4月24日内々定
三菱電機ビルテクノサービス	4月25日内々定
三菱電機ビルテクノサービス	4月25日内々定
釧路サイロ	4月28日内々定
ジェイベック	4月28日内々定
ユニチカ	4月28日内々定
PFU	4月28日内々定
富士電機	5月16日内々定
大塚製薬工場	5月18日内々定
北海道電力	5月18日内々定
北海道電力	5月18日内々定
北海道電力	5月18日内々定
キヤノン	5月18日内々定
アドバンテスト	5月22日内々定
北海道電気保安協会	5月22日内々定
北海道電気保安協会	5月22日内々定
富士ゼロックス	5月23日内々定
三機工業	5月24日内々定
JR北海道	5月31日内々定
三ツ輪運輸	6月12日内々定
三ツ輪運輸	6月12日内々定
ファナック	6月12日内々定
中部電力	6月12日内々定
電制	6月22日内々定
日本原燃	6月26日内々定
JXTGエネルギー	7月04日内々定
富士電機	7月10日内々定
パナソニック システムソリューションズ ジャパン	7月26日内々定
日立ビルシステムズ	7月31日内々定
ユニチカ	8月17日内々定
ニッコー	9月04日内々定
豊橋技術科学大学	合格!

電気で勉強して  
豊かな将来を実現しよう

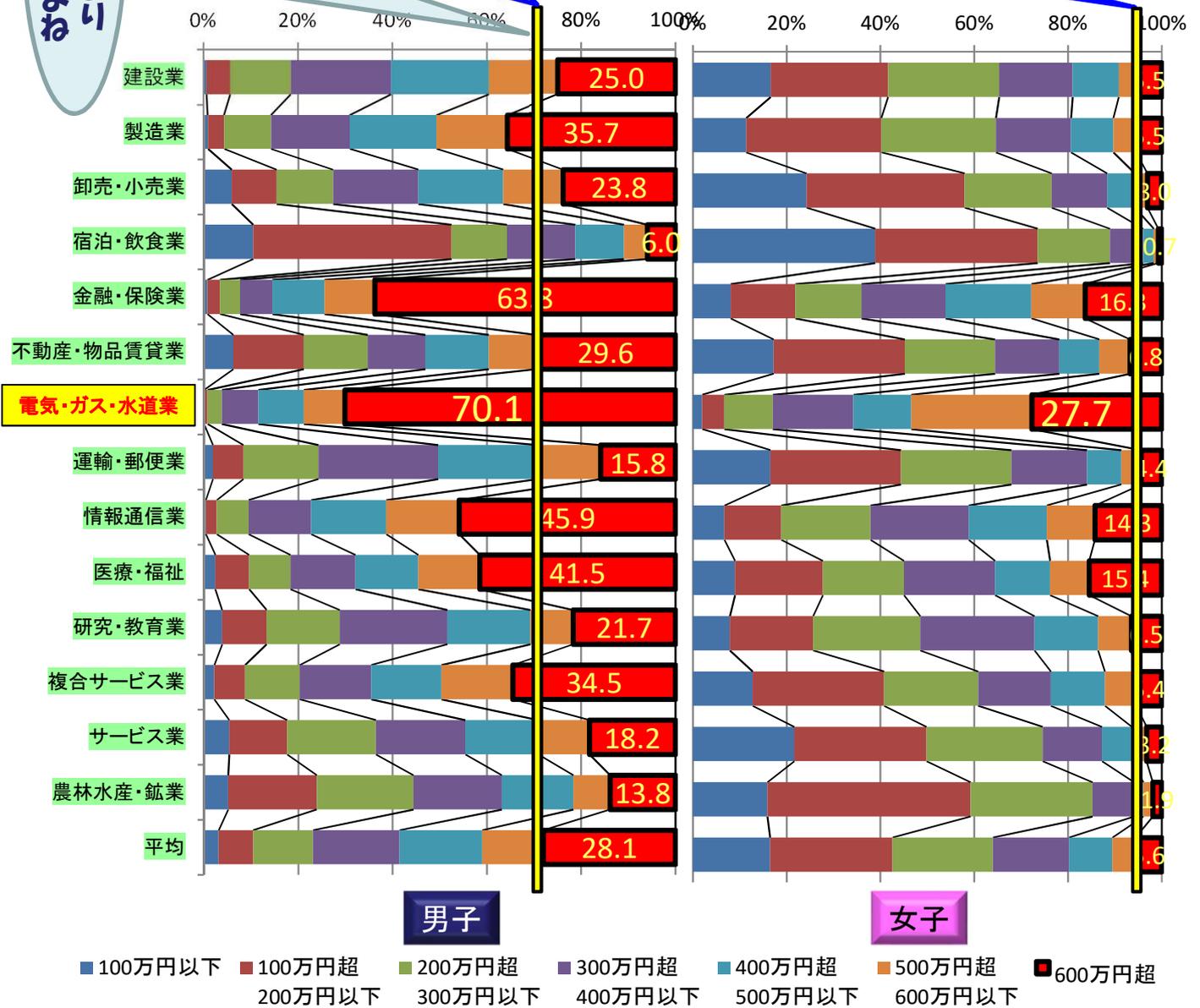
## 電気は女子におすすめ

### 業種別年収階級割合 平成28年発表国税庁調査結果より作成

男子も平均より  
多い方がいいよね

年収600万円以上の割合  
男子平均:28.1%

年収600万円以上の割合  
女子平均:5.6%

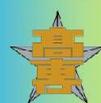


※「情報通信業」: 通信業、放送業、情報サービス業、インターネット附随サービス業、映像・音声・文字情報制作業

男子に比べ、女子は業種によって年収の差が大きい

**注意**

学科を問わず高専は数学が重要(理科や技術ではない)  
数学で4か5を取ったことの無い人は  
進級が厳しいよ



釧路高専 電気工学科  
Kushiro National College of Technology  
Electrical Engineering Course