

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



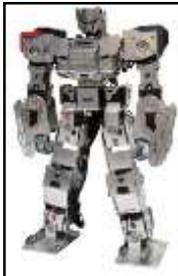
●コンピュータやプログラムの仕組み



●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

求人倍率ではなく圧倒的な求人社数

会社数	機械	情報	電気	電子	建築
2004年	214	145	243	201	53
2005年	269	199	321	271	75
2006年	376	230	365	318	100
2007年	461	316	450	408	157
2008年	538	453	570	506	219
2009年	393	299	420	351	133
2010年	356	323	420	371	165
2011年	425	321	400	346	180
2012年	441	320	440	331	182
2013年	515	346	422	365	183
2014年	503	361	430	441	264
2015年	560	400	500	488	321
2016年	409	310	426	492	382
2017年	519	382	528	444	382
2018年	582	454	610	520	442
2019年	605	530	725	693	608

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。

「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

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...

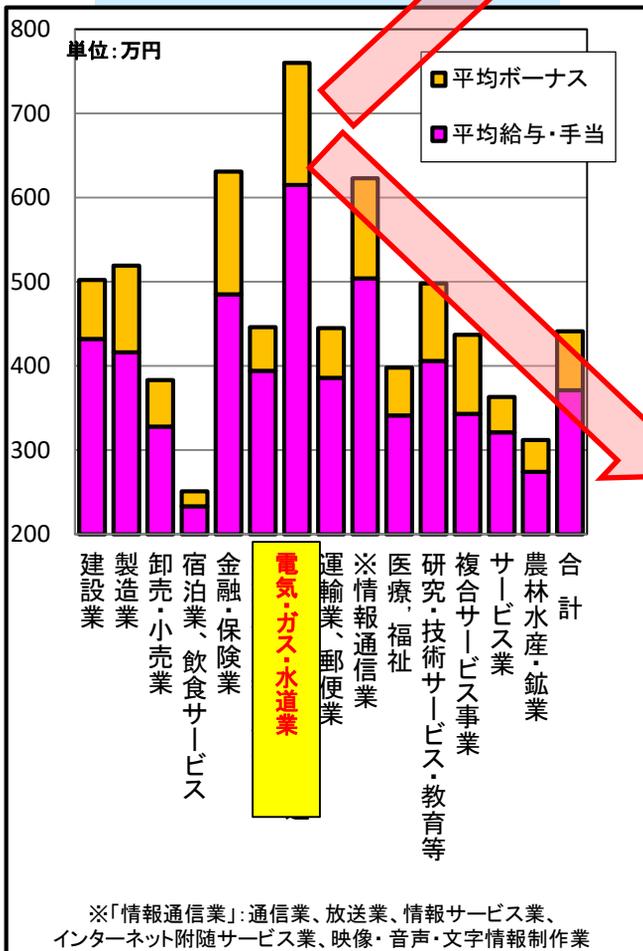
電気で勉強して
豊かな将来を実現しよう

2020年度卒業予定者の就職内々定状況
(2020年7月1日現在)

	情報	機械	電気	電子	建築
卒業予定者数	30	20	33	26	31
就職希望者	18	16	22	9	13
就職内々定率	33.3 (%)	75.0 (%)	95.5 (%)	88.9 (%)	76.9 (%)

	情報	機械	電気	電子	建築
求人企業数	530	605	725	693	608
建設業			3	1	10
食料品・飲料・たばこ・飼料		1	4	1	
繊維工業			2		
化学工業・石油・石炭製品			1	1	
鉄鋼業・非鉄金属・金属製品		2		1	1
生産用・業務用機械器具		2	1	5	
電子部品・デバイス・電子回路	1			2	
電気・情報通信機械器具			1	1	
輸送用機械器具		2	1		
その他				1	
電気・ガス・熱供給・水道業		1	8		
情報通信業	5			4	
運輸業・郵便業			1	1	
不動産・賃貸業	1				
学術研究、専門・技術サービス業	1	1		1	
サービス業	3				
公務					1
就職者合計	7	9	22	19	15
進学者合計	6	7	6	19	20

2019年9月国税庁発表 業種別給与



2020年7月1日現在 電気工学分野

就職希望者22人中21人内々定 **内々定率 95.5%**

北海道ガス(女子)	4月23日内々定
明電舎(女子)	4月27日内々定
電源開発	5月07日内々定
北海道電力	5月11日内々定
よつ葉	5月21日内々定
シャープ	6月02日内々定
カルビー	6月04日内々定
釧路製作所	6月05日内々定
東京電力(女子)	6月06日内々定
東京電力	6月06日内々定
東京電力	6月08日内々定
東京電力	6月08日内々定
大阪ガス	6月09日内々定
三ツ輪運輸	6月11日内々定
全農サイロ	6月24日内々定
東芝ディーエムエス	6月29日内々定
東急建設	6月30日内々定
北海道エア・ウオーター・エンジニアリング	7月01日内々定
豊橋技術科学大学	合格!
長岡技術科学大学	合格!
釧路高専専攻科	合格!

電気で勉強して
豊かな将来を実現しよう

卒業後45年間どう過ごしたいの？

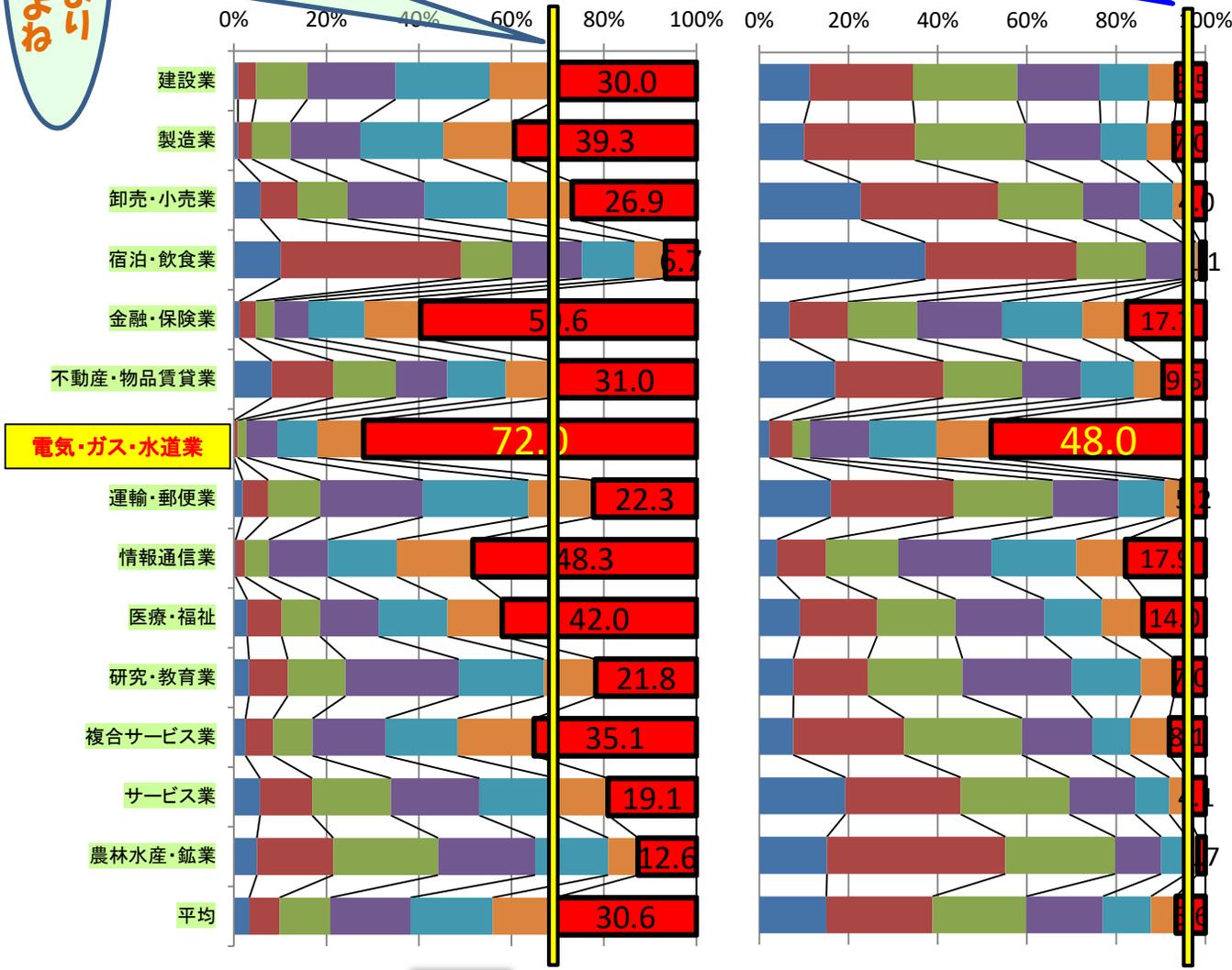
電気は女子におすすめ

業種別年収階級割合 平成31年発表国税庁調査結果より作成

年収600万円以上の割合
男子平均:30.6%

年収600万円以上の割合
女子平均:6.6%

男子も平均より
多い方がいいよね



男子

女子

■ 100万円以下 ■ 100万円超 ■ 200万円超 ■ 300万円超 ■ 400万円超 ■ 500万円超 ■ 600万円超
 ■ 200万円以下 ■ 300万円以下 ■ 400万円以下 ■ 500万円以下 ■ 600万円以下

※「情報通信業」: 通信業、放送業、情報サービス業、インターネット付随サービス業、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

女子学生在籍者

専門分野	学年				専門合計 (人)
	2年	3年	4年	5年	
情報	6	1	4	3	14
機械	3	3	2	4	12
電気	5	4	3	4	16
電子	4	4	5	1	14
建築	8	13	6	12	39

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

2020年7月1日現在 電気工学分野
内々定率 95.5%



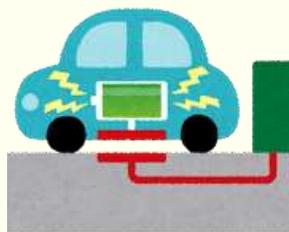
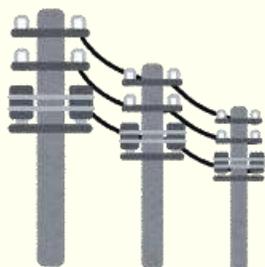
20th July, 2020



釧路高専 1年生向け分野説明会



電気工学分野資料



2020年度 卒業予定者の就職内々定状況(2020年7月1日現在)

	情報	機械	電気	電子	建築
卒業予定者数	30	20	33	26	31
就職内々定率	33.3(%)	75.0(%)	95.5(%)	88.9(%)	76.9(%)

保護者の方に渡してください