

平成 30 年度
国立木更津工業高等専門学校
入学者選抜に関する資料

平成30年度入学者選抜の主な日程

推薦入学者選抜

入学願書受付	平成 30年 1月 10日 (水) ~ 12日 (金)	9:00-16:30
試験 (適性検査・面接)	平成 30年 1月 24日 (水)	10:30
推薦選抜結果発表	平成 30年 1月 26日 (金)	13:00
入学確約書の提出期限	平成 30年 1月 31日 (水)	16:00

(注) 平成 30 年度入学者選抜より「推薦基準」が変更となります。

学力入学者選抜

入学願書受付	平成 30年 1月 30日 (火) ~ 2月1日 (木)	9:00-16:30
学力検査	平成 30年 2月 18日 (日)	9:00-15:30
本校第 1 志望者選抜結果発表	平成 30年 2月 21日 (水)	10:00
入学確約書の提出期限	平成 30年 2月 26日 (月)	16:00
本校第 2 志望者選抜 (面接)	平成 30年 3月 8日 (木)	10:00
本校第 2 志望者選抜結果発表	平成 30年 3月 8日 (木)	16:00

【参考】千葉県立高等学校入学者選抜日程

	検査日	平成 30年 2月 13、14日
	発表日	平成 30年 2月 20日
	確約書	平成 30年 2月 20 ~ 22日
後期選抜	出願日	平成 30年 2月 23日
	検査日	平成 30年 3月 1日
	発表日	平成 30年 3月 7日

アドミッションポリシー (入学者受け入れの方針)

1. 数学や理科などの理数系科目が得意で科学技術及び英語など外国語にも興味・関心がある人
2. 自ら考え、様々な課題に意欲を持って取り組む実行力を身に付けたい人
3. 社会のルールを尊重し、向上心を持って学生生活を積極的に送ろうとする人
4. 将来、指導的立場に立つ技術者として社会の発展に貢献したい人

平成 30 年度の入学者選抜方法について

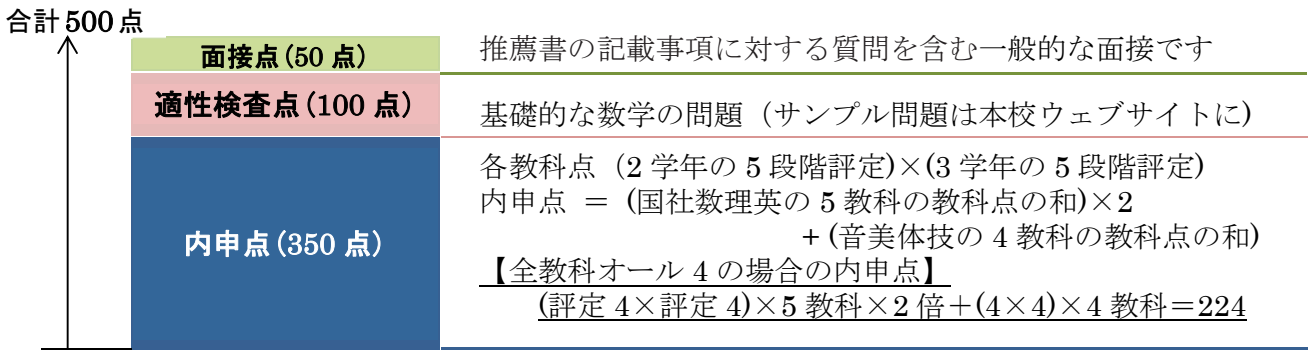
推薦入学者選抜

1 定員

100名程度（各学科20名程度）

2 評価方法

調査書・推薦書・面接・適性検査に基づき、次式により評価点を計算し順位付けて、上位の者から合格とします。



3 推薦基準

工学への適性を持ち、かつ自発的・継続的・協調的な学習能力を有する者。

↑具体的な推薦基準は、折込みの別紙を参照

4 推薦方法

「在籍中学校の校長推薦」とします。

学力入学者選抜

1 定員

本校第1志望者100名程度（各学科 20名程度）、本校第2志望者若干名（4. 参照）

2 学力検査

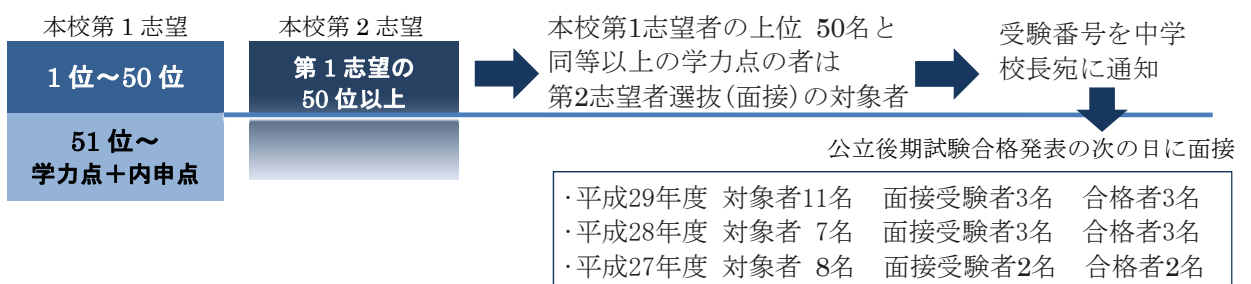
学力点 = 国語 + 社会 + (数学 + 理科 + 英語) × 2

ただし、学力点は、各科目（国・社・数・理・英）の得点を Tスコア（いわゆる偏差値、p.4参照）に換算した後の値で上記の計算を行います。

3 本校第1志望者の選抜方法

1 位～50 位 学力点のみで順位付け	① 上位 50 名は、学力点のみで順位付け ② 51 名以降は、学力点+内申点により順位付け ③ 学科ごとにその学科を第一希望とする者について、上位から順に約 20 名（合計 100 名）を合格とします。 なお、末尾において、第 2～第 3 希望学科へのスライド合格の場合があります。
51 位以下 学力点+内申点	

4 本校第2志望者の選抜方法と合格者数の実績



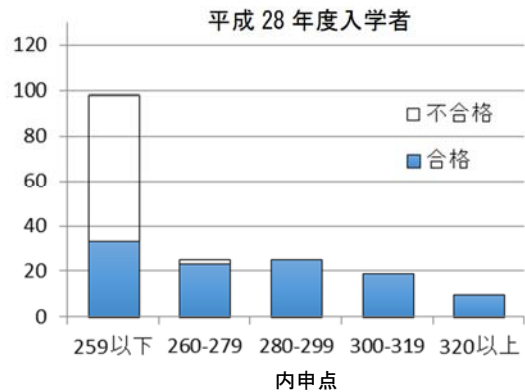
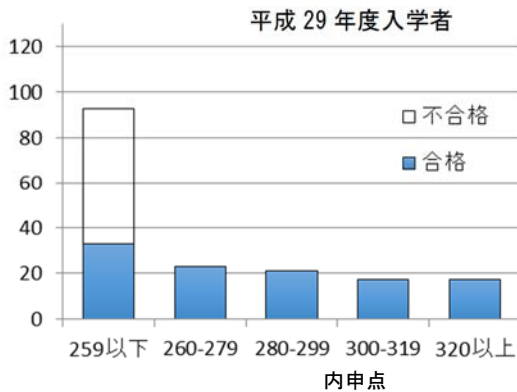
参考資料

志願者数及び入学者数

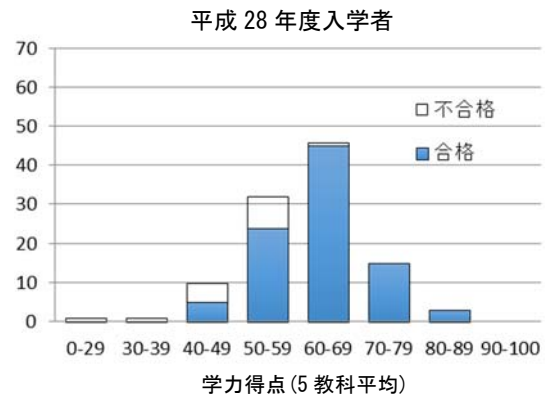
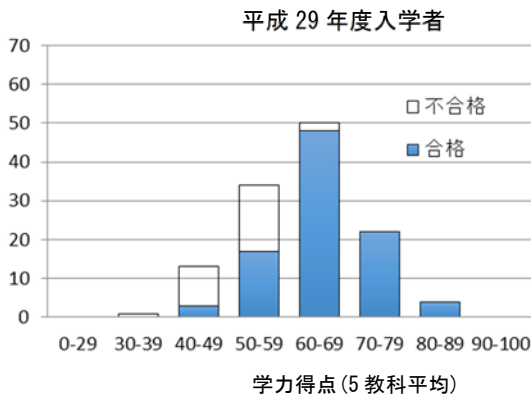
入学年度	学科	推薦入学					全体				
		志願者合計	入学者数			倍率	志願者合計	入学者数			倍率
			男	女	計			男	女	計	
29	機械工学科	34	18	4	22	1.7	52	34	6	40	1.3
	電気電子工学科	27	15	5	20	1.4	42	34	6	40	1.1
	電子制御工学科	39	22	2	24	2.0	55	40	2	42	1.4
	情報工学科	31	20	1	21	1.6	54	40	2	42	1.4
	環境都市工学科	40	17	7	24	2.0	52	30	12	42	1.3
	計	171	92	19	111	1.7	255	178	28	206	1.3
28	機械工学科	39	22	0	22	1.9	47	41	0	41	1.2
	電気電子工学科	32	19	3	22	1.6	45	34	6	40	1.1
	電子制御工学科	25	17	3	20	1.6	45	33	7	40	1.1
	情報工学科	35	19	3	22	1.6	47	36	4	40	1.2
	環境都市工学科	47	15	9	24	2.3	53	26	16	42	1.3
	計	178	92	18	110	1.8	237	170	33	203	1.2
27	機械工学科	46	19	1	20	2.3	58	40	1	41	1.5
	電気電子工学科	39	17	3	20	2.0	53	38	4	42	1.3
	電子制御工学科	42	18	2	20	2.1	55	39	5	44	1.4
	情報工学科	50	16	4	20	2.5	73	37	5	42	1.8
	環境都市工学科	42	10	10	20	2.1	58	30	12	42	1.5
	計	219	80	20	100	2.2	297	184	27	211	1.5

- ・推薦選抜の倍率は、定員 20名で算出。
- ・全体の倍率は、入学定員 40名で算出。

推薦入学者選抜の調査書成績

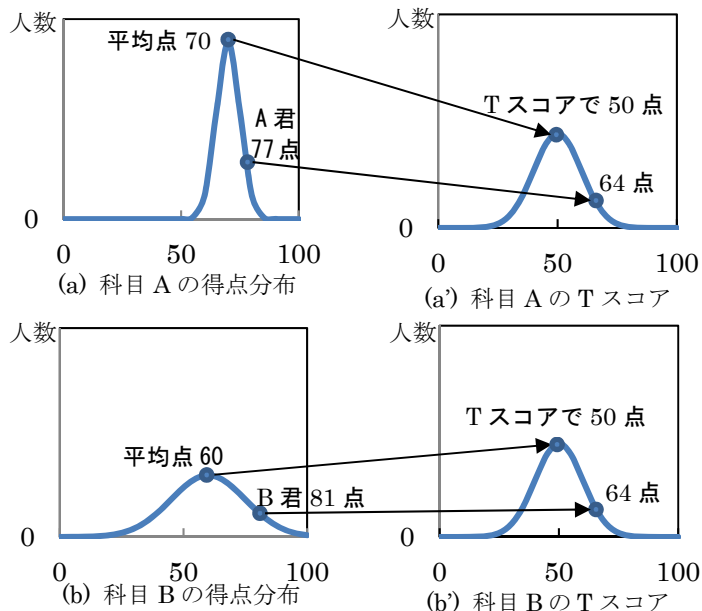


本校第 1 志望者の学力検査得点



Tスコアについて

学力入学者選抜において、各科目の得点は Tスコア（いわゆる偏差値）に換算します。これは、得点分布の科目間のアンバランスをなくし、評価を正しく行うためです。



得点分布は普通、正規分布と呼ばれる釣鐘型の分布になります。正規分布の形は、中心値を表す「平均」と、広がり量を表す「標準偏差」によって決まります。

左図(a)の様に、平均点が70点と高く、平均点近くに点数が集中している場合も、図(b)の様に、平均点が60点で、点数が分散している場合も、Tスコアでは、平均点が50点に換算されます。(図(a')、図(b'))とも平均50、標準偏差10のTスコア分布)

また、図(a)の科目で77点取った学生のTスコアも、図(b)の科目で81点取った学生のTスコアも、同じ64点になります。これで、問題の難易度に左右されず、同一の分布特性上で、実力を評価できるようになります。

Tスコアの計算式

$$\text{Tスコア} = 50 + \frac{\text{本人の得点} - \text{平均点}}{\text{標準偏差}} \times 10$$

その他

- 推薦選抜の適性検査のサンプルは、以下のサイトからダウンロードできます。
http://www.kisarazu.ac.jp/nyushi/nyushi_jhs/
- 過去の入学者選抜学力検査問題は、以下のサイトからダウンロードできます。
入学者選抜学力検査問題【国立高専機構】
<http://www.kosen-k.go.jp/examination.html>



独立行政法人 国立高等専門学校機構

木更津工業高等専門学校

問い合わせ先 学生課教務係

〒 292-0041 千葉県木更津市清見台東 2-11-1

TEL 0438-30-4040 FAX 0438-98-5403

E-mail nyushi@a.kisarazu.ac.jp URL <http://www.kisarazu.ac.jp/>



入試情報へ

平成 30 年度入学者選抜・推薦基準の変更について

■平成 30 年度入学者を対象とした推薦入学者選抜における推薦基準を以下のように変更いたしました。

【推薦基準】

理工学への適性を持ち、かつ自発的・継続的・協調的な学習能力を有する者であり、

具体的には

『5 段階評定において、9 教科（国・社・数・理・英・音・美・体・技）の評点が 3 以上、

かつ 2 学年および 3 学年のいずれについても 9 教科の評点総計が 32 以上である者』

としています。