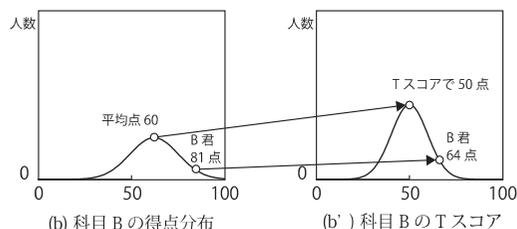
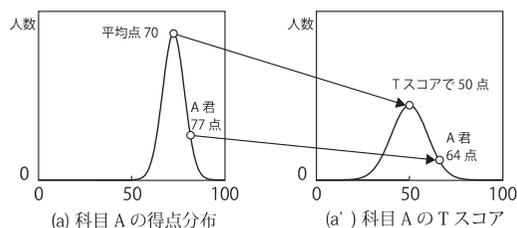


Tスコアについて

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。



Tスコアの計算式

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

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。

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。
https://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。
国立高専機構・入試過去問
https://www.kosen-k.go.jp/exam/admissions/kosen_navi.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

入試に関するお問い合わせは

木更津工業高等専門学校 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 <https://www.kisarazu.ac.jp/>



入試情報へ

令和 5 年度 (独)国立高等専門学校機構 木更津工業高等専門学校 入学者選抜に関する資料

令和 5 年度入学者選抜の主な日程

推薦入学者選抜

Web 出願エントリー期間	令和 4 年 12 月 12 日 (月) ~ 1 月 10 日 (火)
出願書類受付期間	令和 5 年 1 月 5 日 (木) ~ 1 月 10 日 (火)
試験 (適性検査・面接)	令和 5 年 1 月 22 日 (日) 10:30
推薦選抜結果発表	令和 5 年 1 月 25 日 (水) 13:00
入学確約書の提出期限	令和 5 年 2 月 1 日 (水) 16:00

学力入学者選抜・帰国子女特別選抜

Web 出願エントリー期間	令和 5 年 1 月 11 日 (水) ~ 1 月 30 日 (月)
出願書類受付	令和 5 年 1 月 26 日 (木) ~ 1 月 30 日 (月)
学力試験	令和 5 年 2 月 12 日 (日) 8:50-16:00
本校第 1 志望者選抜結果発表	令和 5 年 2 月 15 日 (水) 10:00
入学確約書の提出期限	令和 5 年 2 月 22 日 (水) 16:00
本校第 2 志望者選抜 (面接)	令和 5 年 3 月 6 日 (月) 10:00
本校第 2 志望者選抜結果発表	令和 5 年 3 月 6 日 (月) 16:00

【参考】千葉県公立高等学校入学者選抜日程

一般入学者選抜 出願日	令和 5 年 2 月 8~10 日
検査日	令和 5 年 2 月 21,22 日
発表日	令和 5 年 3 月 3 日

令和 5 年度入学者選抜より WEB (インターネット) 出願となります。
詳細については本校ウェブサイトおよび募集要項等にてお知らせします。

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、学業や課外活動、学校行事などの学生生活を積極的に送ろうとする人
4. コミュニケーション能力と協調性を有し、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

令和5年度の入学者選抜方法について

推薦入学者選抜

- 募集人員
100名程度（各学科20名程度）
- 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を付けて、上位の者から合格とします。

合計 500点	面接点 (50点)	推薦書の記載事項に対する質問を含む一般的な面接です
	適性検査点 (100点)	基礎的な数学の問題（サンプル問題は本校ウェブサイトに掲載）
	内申点 (350点)	各教科点（2学年の5段階評定）×（3学年の5段階評定） 内申点 = （国社数理英の5教科の教科点の和）× 2 +（音美体技の4教科の教科点の和） 【全教科オール4の場合の内申点】 （評定4×評定4）× 5教科× 2倍 +（4×4）× 4教科 = 224
- 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。
推薦の目安は、『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』です。
- 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

- 募集人員
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）
- 学力試験
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。
- 本校第1志望者の選抜方法
① 学力試験と調査書の総合評価で100名を選抜する。ただし、②の条件を満たす者が存在する場合にはその人数を減じた数とする。
② 学力試験の全科目における得点が、本校の設定する基準点以上の者については調査書の評定にかかわらず学力試験で選抜する。ただし、調査書の各記録、総合所見は判定する際の参考とする。
- 本校第2志望者の選抜方法と合格者数の実績

本校第1志望 1位～50位 学力点+内申点	本校第2志望 第1志望の 50位以上	本校第1志望者の上位50名と同等以上の学力点+内申点の者は第2志望者選抜（面接）の対象者	受験番号を中学校長宛に通知
-----------------------------	--------------------------	--	---------------

千葉県公立高等学校試験合格発表の次の日に面接

令和4年度	第2志望選抜対象者	8名	面接来校者	6名	合格者	6名
令和3年度	第2志望選抜対象者	15名	面接来校者	2名	合格者	2名
令和2年度	第2志望選抜対象者	10名	面接来校者	3名	合格者	3名

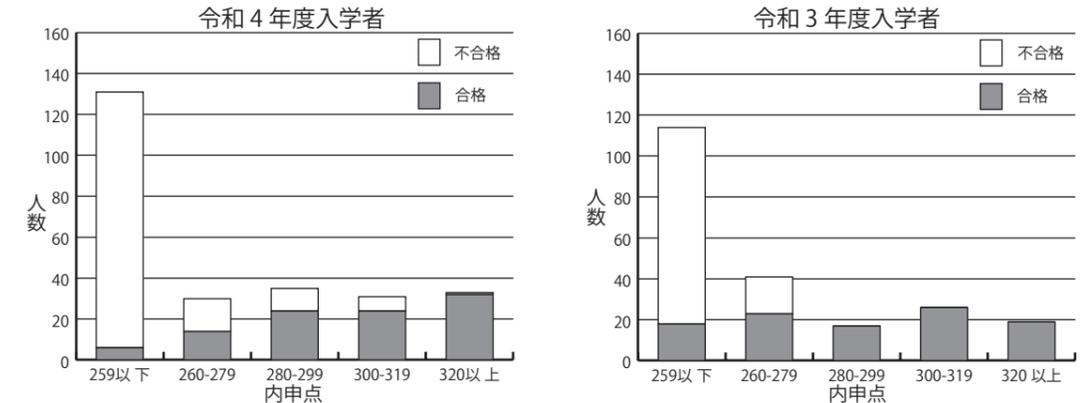
参考資料

志願者数および入学者数

入学年度	学科	推薦入学				倍率	全体				倍率
		志願者合計	男	女	計		志願者合計	男	女	計	
令和4	機械工学科	44	13	7	20	2.2	54	31	11	42	1.4
	電気電子工学科	33	17	4	21	1.7	42	34	6	40	1.1
	電子制御工学科	51	16	5	21	2.6	58	38	5	43	1.5
	情報工学科	66	19	3	22	3.3	83	39	6	45	2.1
	環境都市工学科	67	14	8	22	3.4	75	29	13	42	1.9
	計	261	79	27	106	2.6	312	172	41	212	1.6
令和3	機械工学科	28	18	1	19	1.4	44	37	3	40	1.1
	電気電子工学科	42	15	5	20	2.1	56	34	6	40	1.4
	電子制御工学科	40	19	2	21	2.0	43	37	4	41	1.1
	情報工学科	63	16	6	22	3.2	81	32	11	43	2.0
	環境都市工学科	44	12	9	21	2.2	49	27	14	41	1.2
	計	217	80	23	103	2.2	273	167	38	205	1.4
令和2	機械工学科	41	20	0	20	2.1	51	40	0	40	1.3
	電気電子工学科	36	17	3	20	1.8	50	34	6	40	1.3
	電子制御工学科	43	19	3	22	2.2	63	37	5	42	1.6
	情報工学科	70	20	2	22	3.5	95	38	3	41	2.4
	環境都市工学科	70	16	6	22	3.5	77	32	10	42	1.9
	計	260	92	14	106	2.6	336	181	24	205	1.7

- 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



本校第一志望者の学力検査得点

