

令和3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

令和3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	令和3年1月 6日(水)～8日(金)	9:00-16:30
試験(適性検査・面接)	令和3年1月 20日(水)	10:30
推薦選抜結果発表	令和3年1月 22日(金)	13:00
入学確約書の提出期限	令和3年1月 27日(水)	16:00

学力入学者選抜・帰国子女特別選抜

入学願書受付	令和3年2月 2日(火)～4日(木)	9:00-16:30
学力検査	令和3年2月 21日(日)	9:00-15:30
本校第一志望者選抜結果発表	令和3年2月 24日(水)	10:00
入学確約書の提出期限	令和3年3月 1日(月)	16:00
本校第2志望者選抜(面接)	令和3年3月 8日(月)	10:00
本校第2志望者選抜結果発表	令和3年3月 8日(月)	16:00

【参考】千葉県立高等学校入学者選抜日程

一般入学者選抜 出願日 令和3年2月9,10,12日
検査日 令和3年2月24,25日
発表日 令和3年3月5日

今年度より、学力入学者の選抜方法を変更します

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3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。

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

3. 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。

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

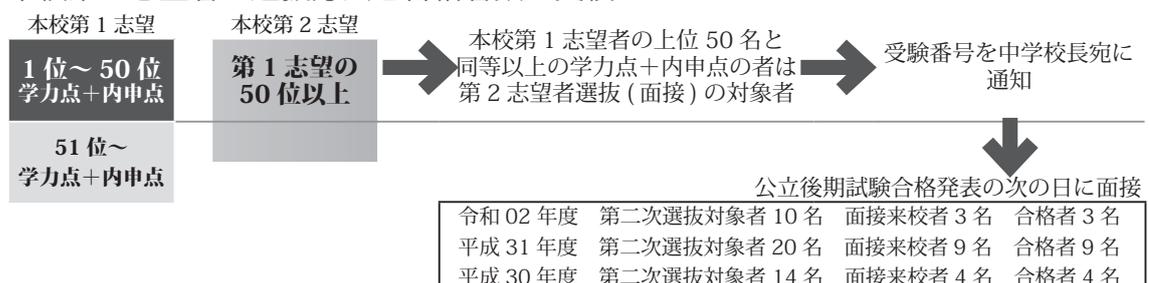
学力点 = 国語 + 社会 + （数学 + 理科 + 英語）× 2

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 学力検査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 学力検査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検査で選抜する。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。

4. 本校第2志望者の選抜方法と合格者数の実績



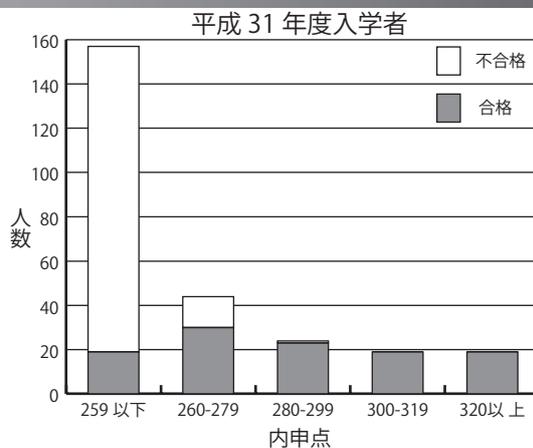
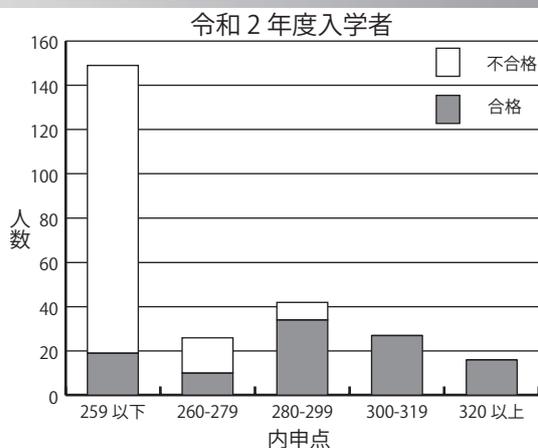
参考資料

志願者数および入学者数

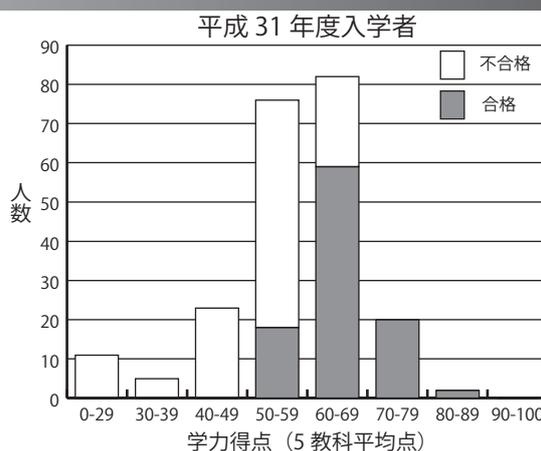
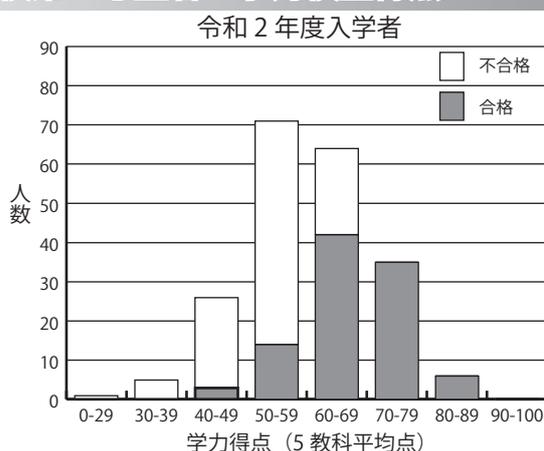
入学年度	学科	志願者合計	推薦入学 入学者数			倍率	志願者合計	全体 入学者数			倍率
			男	女	計			男	女	計	
令和 02	機械工学科	41	20	0	20	2.1	51	40	0	40	1.3
	電気電子工学科	36	17	3	20	1.8	50	34	6	40	1.3
	電子制御工学科	43	19	3	22	2.2	63	37	5	42	1.6
	情報工学科	70	20	2	22	3.5	95	38	3	41	2.4
	環境都市工学科	70	16	6	22	3.5	77	32	10	42	1.9
	計	260	92	14	106	2.6	336	181	24	205	1.7
平成 31	機械工学科	52	18	4	22	2.6	70	39	4	43	1.8
	電気電子工学科	45	17	5	22	2.3	60	35	7	42	1.5
	電子制御工学科	67	19	3	22	3.4	86	39	5	44	2.2
	情報工学科	59	17	5	22	2.8	84	37	7	44	2.1
	環境都市工学科	40	15	7	22	2.0	54	31	11	42	1.4
	計	263	86	24	110	2.6	354	181	34	215	1.8
平成 30	機械工学科	33	18	2	20	1.7	61	36	5	41	1.5
	電気電子工学科	39	14	8	22	2.0	66	32	9	41	1.7
	電子制御工学科	33	19	3	22	1.7	59	37	5	42	1.5
	情報工学科	70	15	5	20	3.5	69	36	8	44	1.7
	環境都市工学科	52	14	8	22	2.6	63	27	15	42	1.6
	計	227	80	26	106	2.3	318	168	42	210	1.6

- ・ 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

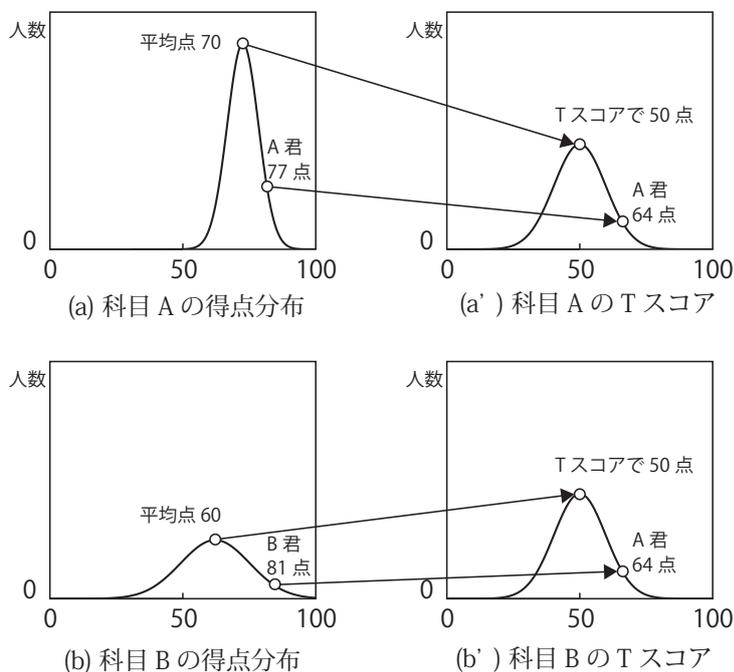


本校第一志望者の学力検査得点



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します。

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。
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@kisarazu.ac.jp

URL <http://www.kisarazu.ac.jp/>



入試情報へ