

# 目指す大学のレベルと入学試験等について

## 1 基本的考え方

大学開設時の入試難易度が低く、合格しやすい大学となった場合、2年目以降、他大学との違いを打ち出したとしても、同類の難易度の高い大学の滑り止めとする受験者が多くなり、大学の難易度が上がりにくくなっていく。このことは、今後、少子化が進んでいくことにより、難易度の高い大学が、今より入学しやすくなると想像できることから、本大学より難易度の高い大学が滑り止めの大学となり、本大学の入学生が不足することが懸念される。そのため、開設時からある程度のレベルを維持していく必要がある。

現段階で、私立大学には難易度の低い大学がある一方で、国公立大学はある程度の難易度を維持している状況に鑑み、本大学も県内国公立大学と同程度の難易度が望ましいため、新潟大学工学部と同程度の難易度となることを目指すこととする。

### 【参考1】県内大学工学部偏差値

大学名	学部	学科	偏差値		
			河合塾	ベネッセ	東進
(国) 新潟大学	工学部	工学科	47.5	56	56
(国) 長岡技術科学大学	工学部	機械創造工学課程	42.5	52	53
(私) 新潟工科大学	工学部	工学科	37.5	45	48

### 【参考2】近隣他大学偏差値

大学名	学部	学科	偏差値		
			河合塾	ベネッセ	東進
(公) 長岡造形大学	造形	プロダクトデザイン学科	—	56	53
(国) 富山大学	工学部	機械工学科	50	55	55
(公) 富山県立大学	工学部	機械システム工学科	47.5	53	53
(国) 山形大学	工学部	機械システム工学科	45	53	53
(国) 信州大学	工学部	機械システム工学科	50	56	56
(公) 諏訪東京理科大学	工学部	機械電気工学科	42.5	55	54
(公) 公立小松大学	生産システム科学部	生産システム科学科	40	51	53

### 【参考3】大学の偏差値の決め方（河合塾）

大学の偏差値は、10月（記述式）又は11月（マークシート式）の模擬試験で志望大学欄に「三条技能創造大学」を選んだ学生が、一般入試（前期日程）で受験し、合否判定される（入学する必要は無い）ことで、その学生の偏差値が大学偏差値として反映される。

<高偏差値へのポイント>

⇒**模擬試験で高偏差値の高校生に「三条技能創造大学」を選ばせることが重要**  
⇒**前期日程で（高偏差値の）受験者を増やすことが必要**

## 2 目標難易度到達のための方策

- 新潟大学への進学者が多い高校をメインターゲットとし、進路指導担当への本大学の周知活動と、高校生への周知の依頼等を行う。
- 大学教育において1、2年次の実験・実習等のリーダーシップが期待できる、ものづくりの基礎知識を学んだ工業高校等の高校生も必要と考えられることから、県内工業高校への周知活動等を引き続き行うとともに、優秀な当該高校生確保に向けた入試制度等を採用する。
- その他、難易度維持のため、一定レベル以上の合格者とする（合格者の足きり等）ことを検討する。⇔ 入学生が不足する懸念

## 1 選抜区分

### (1) 一般入試と推薦入試の比率

- ・ 優秀な高校生が推薦での進学を検討する際に、本大学も候補としてもらうために推薦枠を設ける。
- ・ 全国の国公立大学工学部の全入学者数における推薦入試での入学者数の比率は13.7%（リクルートの調査結果）  
⇒ **本学は入学定員80人のうち、8人（10%）を推薦枠で募集する。**

### (2) 一般入試の区分

- ・ 多くの大学は、前期日程で大半の入学生を募集している。
- ・ 各入試日程で、定員が少ない場合、受験離れが起こる可能性あり。（リクルート担当者）  
⇒ **前期日程及び後期日程の定員をそれぞれ56人（70%）、16人（20%）とする。**

### (3) 推薦入試の区分

- ・ 公立大学であることから、三条市民や三条市内の高校に通う学生にとって入学しやすい入試制度を設ける。  
⇒ **三条市在住者で高等学校を卒業見込みの者又は三条市内に所在する高等学校を卒業見込みの者が出願できる推薦枠として、5人（6%）を募集する。**  
※ **卒業年度の4月1日以前から引き続き三条市内に住所を有する者**
- ・ 工学分野の基礎知識、技術を備え、他の学生を牽引できる技量を持った学生を集める。  
⇒ **工学系の高等学校を卒業又は卒業見込みの者が出願できる推薦枠として、3人（4%）を募集する。**

### (4) その他の区分

- ・ 社会経験した後に、改めて大学で学ぼうとする高い目的意識などを持った者のために社会人特別選抜を設ける。  
⇒ **実務経験が通算3年以上の者が出願できる特別選抜枠として、若干名を募集する。**

（単位：人）

学部	学科	入学定員	一般入試		推薦入試		社会人特別選抜
			前期日程	後期日程	市内推薦	工業系推薦	
工学部	技術・経営 工学科	80	56 (70%)	16 (20%)	5 (6%)	3 (4%)	若干名

## 2 選抜方法

### <一般入試>

#### （令和3年度の入学生対象）

- ・ 本大学は、初年度の大学入学共通テスト（現センター試験）を利用することができない。
  - ⇒ 初年度の入試は個別学力検査のみ実施
  - ⇒ 試験科目は、「数学（Ⅰ～Ⅲ、A、B）」、「理科（物理）」、「英語」の3教科とする。

#### （令和4年度以降の入学生対象）

- ・ 開学後（令和3年5月）に大学入学共通テストの利用申請を行う。
- ・ 大学入学共通テスト（1次試験）及び個別学力検査（2次試験）により選抜を行う。
  - ⇒ 大学入学共通テストの試験科目は「国語」、「外国語」、「数学（2科目）」、「理科（2科目）」の4教科とする。
  - ⇒ 個別学力検査は、前期日程及び後期日程のいずれも、試験科目は、「数学（Ⅰ～Ⅲ、A、B）」、「理科（物理）」、「英語」の3科目とする。

### <推薦入試>

- ・ 市内推薦枠及び工業系推薦枠の選抜方法は、次のとおりとする。
  - ⇒ 選抜方法は「書類選考（1. 調査書、2. 大学指定書式での推薦書、3. 志望動機）」、「個別学力検査：数学、物理の2教科」、「ワークショップ」とする。
  - ⇒ ワークショップでは、与えられた課題に対して図書館や学内PCを利用して解決策を導く。その後、発表と質疑応答を行う。資料の完成度、ワークへの積極性、発表の論理性、質疑応答の内容や態度等により総合的に評価を行う。

### <社会人特別選抜>

- ・ 選抜方法は「書類選考」、「小論文」、「面接（数学、物理、英語に関する基礎的な内容の口頭試問を含む）」とする。

## 【参考】選抜区分と募集人数の他大学との比較

### (参考) 選抜区分と募集人数の比較

(単位：人)

大学	学部 学科	年度	募集人数 及び 入学者		一般入試		推薦入試			
					前期日程	後期日程	市内推薦	県内推薦	工業系推薦	一般推薦
三条技能 創造大学	工学部 技術・経営 工学科	令和 3年度～	定員	80	56 (70%)	16 (20%)	5 (6%)	—	3 (4%)	—
新潟大学	工学部 工学科	平成 30年度	募集 人数	530	349 (66%)	71 (13%)	—	—	34 (7%)	76 (14%)
			入学者	542	378	62	—	—	102	
		平成 31年度	募集 人数	530	349 (66%)	71 (13%)	—	—	34 (7%)	76 (14%)
			入学者	537	393	43	—	—	101	
公立小松 大学*1	生産システ ム科学部 生産システ ム科学科	平成 30年度	募集 人数	80	45 (56%)	15 (19%)	8 (10%)	5 (6%)	—	7 (9%)
			入学者	80	38	26	9		—	7
		平成 31年度	募集 人数	80	40 (50%)	20 (25%)	6 (7%)	7 (9%)	—	7 (9%)
			入学者	83	42	21	6	9	—	5

\*1: 公立小松大はH30年度入試は独自日程、H31年度入試は前期日程と中期日程で実施

## 【参考】本大学で想定する選抜方法と他大学（H31入試）との比較

入学年度		一般入試		推薦入試	社会人 特別選抜
		前期日程	後期日程		
三条技能創造大学	令和3年度	個別学力検査 (数学・物理・英語)	個別学力検査 (数学・物理・英語)	【市内・工業系推薦】 書類選考 個別学力検査 (数学・物理) ワークショップ	書類選考 小論文 面接(口述試問含む)
	令和4年度以降	大学入学共通テスト (国語・外国語・数学・理科2)			
		個別学力検査 (数学・物理・英語)	個別学力検査 (数学・物理・英語)		
(参考) 新潟大学 工学部 (H31)	大学入試センター試験 (国語・外国語・数学・理科2・社会)		(A方式) 書類選考、面接(口頭 試問含む) (B方式) セ試(国語・英語・数学) 書類選考、面接 (C方式) 書類選考、面接	—	
(参考)長岡技術 科学大学 (H31)	大学入試センター試験 (国語・外国語・数学・ 理科2・社会)		—	【職業系推薦・一般推薦】 書類選考 小論文 面接	学力検査 (国語・英語・専門課目) 口述試問(業績内容) 面接
	個別学力検査 (数学・理科1)				

### <出題範囲>

- 新潟大学…数学：数学Ⅰ～Ⅲ、A、B、理科：物理・化学・生物・地学から1科目
- 長岡技術科学大学…数学：数学Ⅰ～Ⅲ、A、B、理科：物理・化学・生物から1科目

# 【参考】公立大学入学試験日程（令和2年度入学生対象）

**（参考）公立大学の入試日程表** （平成30年8月24日 公立大学協会資料）

年	日程	AO	推薦	前期日程	中期日程	後期日程
令和元年	8/1～	AO入試出願期間				
	9/30～ 10/10			センター試験出願期間		
	11/1～		推薦入試出願期間			
令和2年	1/18-19			センター試験（1次試験）		
	～1/24		合格発表（セ試を課さない場合）			
	1/27～2/5			個別学力検査（2次試験）出願期間		
	～2/12	合格発表	合格発表（セ試を課す場合）			
	2/19	入学手続締切				
	2/25～			前期日程試験		
	3/1～3/10			合格発表		
	3/8～				中期日程試験	
	3/12～					後期日程試験
	3/15			入学手続締切		
	3/20-24				合格発表	
	3/27				入学手続締切	
	3/28～				追加合格発表	
3/31				追加合格入学手続締切		