

令和6年度大学・高専機能強化支援事業
（支援2：高度情報専門人材の確保に向けた機能強化に係る支援）【大学】
事業概要

令和6年2月申請時点

1. 基本情報

大学名	公立千歳科学技術大学		
設置区分	公立	学校種	大学
都道府県	北海道	事業期間	令和6年度～令和12年度
申請区分	大学（一般枠）	改組内容	研究科等の設置・増員
事業計画名	公立千歳科学技術大学における高度DX専門人材の育成に向けた大学院機能強化		

2. 事業概要

本学では、求人のある多くの企業から、DX人材育成に関する強い要望が継続的に出されているとともに、情報科学・情報通信工学に興味を持つ学生が増加しており、社会、学生のニーズを踏まえた大学院の機能強化が急務となっている。本事業では、高度DX専門人材の育成に向けて、令和7年度に大学院博士前期課程に「大学院DXコース」を新設し、入学定員を10名から40名（30名増）、収容定員を20名から80名（60名増）とする計画である。この計画では、様々な専門のバックグラウンドを持つ学生が共通プログラムで学び協働することで、情報技術を利用・改良・創出し、他の分野との融合により新しい技術を生んでいくための研究開発力の向上を図るものであり、同時に、国際性の涵養のほか、知的財産権、技術経営に関するアントレプレナー教育による起業家マインドの醸成を図り、地域産業・研究機関等と強く連携しながら、イノベーションを起こす実践力を備えた高度DX専門人材の育成を行うことを目的とするものである。

3. 情報系組織

情報系組織の設置・増員計画（赤字は事業対象組織）

課程	組織名	入学定員		設置・増員等時期	設置等後の主な学位分野
		事業開始時	事業終了時		
博士	理工学研究科理工学専攻（情報系）	2	2	—	理学関係、工学関係
	理工学研究科理工学専攻（非情報系）	1	1	—	理学関係、工学関係
	計	3	3	増員数	0
修士	理工学研究科理工学専攻（情報系）	10	0	—	
	理工学研究科理工学専攻（DXコース）	0	40	R7増員（コース新設）	理学関係、工学関係
	理工学研究科理工学専攻（非情報系）	10	0	—	
	理工学研究科理工学専攻（GXコース）	0	20	R7増員（コース新設）	理学関係、工学関係
	計	20	60	増員数	40
学士	理工学部（情報系）	160	160	—	理学関係、工学関係
	理工学部（非情報系）	80	80	—	理学関係、工学関係
	計	240	240	増員数	0

大学全体の収容定員に占める情報系組織の収容定員の割合

	博士課程	修士課程	大学院計
増員前（R6.4.1時点）	66.7%	50.0%	53.1%
増員後	66.7%	66.7%	66.7%
増分	+0.0%	+16.7%	+13.6%

理工学部