

省	市	大学名	在校生数 (2023年3月現在)	卒業生数 (2022年)	日本語 学習有無	編制	備考	
遼寧省	大連	大連科技学院	3,519	994	×	4年		
	大連	大連海事大学	3,344	782	○	4年	「ソフトウェア工程」専攻で日本語学習あり。	
	大連	大連海洋大学	1,080	234	×	4年		
	大連	大連外国語大学	3,948	967	○	4年	「ネットワーク工程」専攻で日本語学習あり。	
	大連	大連交通大学	2,176	429	○	4年又は5年	「日本語+ソフトウェア工程」（5年制）専攻で日本語学習あり。	
	大連	大連工業大学	1,596	328	×	4年		
	大連	大連工業大学芸術・信息工程学院	964	160	×	4年		
	大連	大連大学	1,244	338	×	4年		
	大連	大連民族大学	3,626	877	×	4年		
	大連	大連理工大学	5,712	1,396	○	4年	「コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程」専攻で日本語学習あり。	
	大連	大連理工大学城市学院	2,987	765	×	4年		
	大連	大連東軟信息学院	10,121	2,515	×	4年		
	大連	東北財經大学	122	26	×	4年		
	大連	遼寧師範大学	1,140	259	×	4年		
	大連市合計			41,579	10,070			
	錦州	渤海大学	2,098	493	×	4年		
	錦州	遼寧工業大学	1,594	381	×	4年		
	錦州	遼寧理工學院	1,137	180	×	4年		
	鞍山	遼寧科技大学	3,135	738	×	4年		
	鞍山	鞍山師範学院	999	220	×	4年		
	本溪	遼寧科技学院	1,296	294	×	4年		
阜新	遼寧工程技術大学	5,018	1,231	×	4年			
撫順	遼寧石油化工大学	1,141	203	×	4年			
丹東	遼東学院	1,176	239	×	4年			
その他合計			17,594	3,979				
遼寧省			90,389	16,163				

省	市	大学名	在校生数 (2023年3月現在)	卒業生数 (2022年)	日本語 学習有無	編制	備考	
吉林省	長春	吉林建築大学	797	194	○	4年	「コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、ネットワーク工程」専攻で日本語学習あり。	
	長春	吉林建築科技学院	1,014	192	×	4年	吉林建築大学城建学院より改名	
	長春	吉林工商学院	1,898	328	×	4年		
	長春	吉林工程技术師範学院	1,619	311	×	4年		
	長春	吉林大学	7,118	1,726	×	4年		
	長春	吉林農業大学	1,232	202	×	4年		
	長春	長春科技学院	1,736	230	×	4年		
	長春	長春建築学院	1,808	337	×	4年		
	長春	長春光華学院	1,494	274	×	4年		
	長春	長春工程学院	1,397	368	×	4年		
	長春	長春工業大学	4,472	1,133	×	4年		
	長春	長春大学	2,688	580	×	4年		
	長春	長春理工大学	5,501	1,337	×	4年		
	長春	長春師範大学	2,035	446	×	4年		
	長春	長春財経学院	1,258	197	×	4年		
	長春	長春電子科技学院	886	504	×	4年	長春理工大学光電信息学院より改名	
	長春	長春工業大学人文信息学院	1,060	311	×	4年		
	長春	長春大学旅游学院	1,025	165	×	4年		
	長春	長春人文学院	616	215	×	4年	東北師範大学人文学院より改名	
	長春市合計			39,654	6,257			
	吉林	北華大学		3,058	775	×	4年	
	吉林	東北電力大学		2,282	535	×	4年	
	吉林	吉林化工学院		1,155	237	×	4年	
	吉林	吉林農業科技学院		950	206	×	4年	
	延辺	延辺大学		2,013	454	×	4年	
	四平	吉林師範大学		1,858	400	×	4年	
	四平	吉林師範大学博達学院		912	195	×	4年	
通化	通化師範学院		572	146	×	4年		
白城	白城師範学院		1,203	260	×	4年		
その他合計			14,003	3,208				
吉林省統計			53,657	9,465				

省	市	大学名	在校生数 (2023年3月現在)	卒業生数 (2022年)	日本語 学習有無	編制	備考	
黒龍江省	ハルビン	ハルビン学院	1,376	350	×	4年		
	ハルビン	ハルビン工程大学	2,341	855	×	4年		
	ハルビン	ハルビン工業大学	2,450	573	×	4年		
	ハルビン	ハルビン商業大学	1,510	382	×	4年		
	ハルビン	ハルビン信息工程学院	4,921	1,404	×	4年		
	ハルビン	ハルビン石油学院	1,476	280	×	4年		
	ハルビン	ハルビン理工大学	5,804	976	×	4年		
	ハルビン	ハルビン広廈学院	916	300	×	4年		
	ハルビン	ハルビン劍橋学院	965	215	×	4年		
	ハルビン	ハルビン華徳学院	2,415	571	×	4年		
	ハルビン	ハルビン師範大学	2,494	640	×	4年		
	ハルビン	ハルビン遠東理工学院	1,389	310	×	4年		
	ハルビン	黒龍江科技大学	4,145	1,020	×	4年		
	ハルビン	黒龍江外国語学院	1,025	115	×	4年		
	ハルビン	黒龍江工商学院	2,000	330	×	4年		
	ハルビン	黒龍江工程学院	1,653	405	×	4年		
	ハルビン	黒龍江大学	5,916	1,256	×	4年		
	ハルビン	黒龍江東方学院	953	240	×	4年		
	ハルビン	黒龍江財經学院	1,304	320	×	4年		
	ハルビン	東北林業大学	1,979	499	×	4年		
	ハルビン	東北農業大学	1,274	298	×	4年		
	ハルビン市合計			48,306	11,339			
	大慶	大慶師範学院	2,116	443	×	4年		
	大慶	黒龍江八一農墾大学	1,428	328	×	4年		
	大慶	東北石油大学	4,818	1,133	×	4年		
	チチハル	チチハル工程学院	1,434	465	×	4年		
	チチハル	チチハル大学	3,081	703	×	4年		
	牡丹江	牡丹江師範学院	1,084	257	×	4年		
ジャムス	ジャムス大学	1,210	290	×	4年			
黒河	黒河学院	2,248	540	×	4年			
鶏西	黒龍江工業学院	760	286	×	4年			
綏化	綏化学院	1,245	315	×	4年			
その他合計			19,424	4,760				
黒龍江省合計			67,730	10,800				

地域	IT人材を育成している大学数/総 大学数	在校生数 (2023年3月現在)	構成比	卒業生数 (2022年)	構成比	
遼寧省	39校 / 60校 (65%)	90,389	42.7%	16,163	44.4%	
	瀋陽	16校/27校 (59%)	31,216	14.7%	6,797	18.7%
	大連	14校/20校 (70%)	41,579	19.6%	10,070	27.6%
	その他	9校/13校 (69%)	17,594	8.3%	3,979	10.9%
吉林省	28校 / 39校 (72%)	53,657	25.3%	9,465	26.0%	
	長春	19校/30校 (63%)	39,654	18.7%	6,257	17.2%
	その他	9校/9校 (100%)	14,003	6.6%	3,208	8.8%
黒龍江省	31校 / 39校 (79%)	67,730	32.0%	10,800	29.6%	
	ハルビン	21校/27校 (78%)	48,306	22.8%	11,339	31.1%
	その他	10校/12校 (83%)	19,424	9.2%	4,760	13.1%
東北3省合計	98校 / 138校 (71%)	211,776	100.0%	36,428	100.0%	

(出所) 各大学へのヒアリング、各大学のホームページなどの公開情報をもとに作成

省	市	大学名	調査対象専攻
遼寧省	瀋陽	瀋陽化工大学	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学、ソフトウェア工程、ネットワーク工程、人工知能
	瀋陽	瀋陽科技学院	通信工程、コンピューター科学・技術
	瀋陽	瀋陽建築大学	通信工程、情報・計算科学、人工知能
	瀋陽	瀋陽工学院	IoT工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、人工知能
	瀋陽	瀋陽工業大学	通信工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学、ソフトウェア工程、コンピューター系、データ科学・ビッグデータ技術
	瀋陽	瀋陽工程学院	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、ネットワーク工程、データ科学・ビッグデータ技術、人工知能、デジタル媒体技術
	瀋陽	瀋陽航空航天大学	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、ネットワーク工程、データ科学・ビッグデータ技術、人工知能、デジタル媒体技術
	瀋陽	瀋陽城市学院	コンピューター科学・技術、人工知能
	瀋陽	瀋陽城市建设学院	通信工程、コンピューター科学・技術
	瀋陽	瀋陽大学	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、データ科学・ビッグデータ技術、人工知能
	瀋陽	瀋陽理工大学	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学、ネットワーク工程、光電情報科学・工程
	瀋陽	瀋陽農業大学	コンピューター科学・技術、情報・計算科学
	瀋陽	瀋陽師範大学	コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、ネットワーク工程、データ科学・ビッグデータ技術
	瀋陽	東北大学	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、情報セキュリティ、人工知能、デジタル媒体技術
	瀋陽	遼寧大学	通信工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程
	瀋陽	遼寧師範大学海華学院	コンピューター科学・技術、データ科学・ビッグデータ技術
	大連	大連科技学院	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、ネットワーク工程
	大連	大連海事大学	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、ネットワーク工程、データ科学・ビッグデータ技術、光電情報科学・工程
	大連	大連海洋大学	通信工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学
	大連	大連外国語大学	コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、ネットワーク工程
	大連	大連交通大学	通信工程、ソフトウェア工程、情報・計算科学+ソフトウェア工程（5年制）、情報管理・情報システム+ソフトウェア工程（5年制）、英語+ソフトウェア工程（5年制）、日本語+ソフトウェア工程（5年制）、人工知能
	大連	大連工業大学	通信工程、コンピューター科学・技術、ネットワーク
	大連	大連工業大学芸術・信息工程学院	コンピューター科学・技術
	大連	大連大学	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、光電情報科学・工程
	大連	大連民族大学	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学、ソフトウェア工程、ネットワーク工程、光電情報科学・工程、人工知能
	大連	大連理工大学	コンピューター科学・技術、情報・計算科学、ソフトウェア工程、ネットワーク工程、光電情報科学・工程、デジタル媒体技術
	大連	大連理工大学城市学院	通信工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、ネットワーク工程、デジタル媒体技術
	大連	大連東軟信息学院	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、ネットワーク工程、データ科学・ビッグデータ技術、人工知能、デジタル媒体技術
	大連	東北財経大学	コンピューター科学・技術
	大連	遼寧師範大学	コンピューター科学・技術、情報・計算科学、デジタル媒体技術
	錦州	渤海大学	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学、ソフトウェア工程
	錦州	遼寧工業大学	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学、ソフトウェア工程、ネットワーク工程
	錦州	遼寧理工学院	コンピューター科学・技術、ネットワーク工程
鞍山	遼寧科技大学	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学、ソフトウェア工程、ネットワーク工程、光電情報科学・工程	
鞍山	鞍山師範学院	情報・計算科学、ソフトウェア工程、ネットワーク工程	
本溪	遼寧科技学院	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、データ科学・ビッグデータ技術、人工知能	
阜新	遼寧工程技術大学	通信工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学、ソフトウェア工程、ネットワーク工程、データ科学・ビッグデータ技術、人工知能	
撫順	遼寧石油化工大学	通信工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、人工知能、デジタル媒体技術	
丹東	遼東学院	コンピューター科学・技術	

省	市	大学名	調査対象専攻
吉林省	長春	吉林建築大学	コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、ネットワーク工程
	長春	吉林建築科技学院	IoT工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、ネットワーク工程
	長春	吉林工商学院	IoT工程、コンピューター科学・技術、ネットワーク工程、人工知能
	長春	吉林工程技术师范学院	通信工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、ネットワーク工程、データ科学・ビッグデータ技術、光情報科学・工程、人工知能
	長春	吉林大学	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学、ソフトウェア工程、光情報科学・工程、人工知能
	長春	吉林農薬大学	IoT工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学
	長春	長春科技学院	コンピューター科学・技術、人工知能
	長春	長春建築学院	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、情報セキュリティ、人工知能
	長春	長春光華学院	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、デジタル媒体技術
	長春	長春工程学院	IoT工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、デジタル媒体技術
	長春	長春工業大学	コンピューター科学・技術、情報・計算科学、ソフトウェア工程、ネットワーク工程、デジタル媒体技術
	長春	長春大学	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学、ソフトウェア工程、ネットワーク工程、データ科学・ビッグデータ技術、人工知能
	長春	長春理工大学	通信工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、ネットワーク工程、データ科学・ビッグデータ技術、光情報科学・工程
	長春	長春師範大学	IoT工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学、ソフトウェア工程、ネットワーク工程、光情報科学・工程、人工知能
	長春	長春財経学院	IoT工程、コンピューター科学・技術、人工知能
	長春	長春電子科技学院	通信工程、IoT工程、コンピューター科学、ソフトウェア工程、ネットワーク工程・技術
	長春	長春工業大学人文信息学院	通信工程、コンピューター科学、ソフトウェア工程、データ科学・ビッグデータ技術
	長春	長春大学旅游学院	IoT工程、ネットワーク工程、人工知能
	長春	長春人文学院	コンピューター科学・技術、ネットワーク工程、デジタル媒体技術
	吉林	北華大学	通信工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学、ソフトウェア工程、ネットワーク工程、デジタル媒体技術
	吉林	東北電力大学	通信工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学
	吉林	吉林化工学院	コンピューター科学・技術
	吉林	吉林農業科技学院	コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、ネットワーク工程
	延辺	延辺大学	通信工程、コンピューター科学・技術、人工知能、デジタル媒体技術
	四平	吉林師範大学	通信工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、データ科学・ビッグデータ技術
	四平	吉林師範大学博達学院	ソフトウェア工程、データ科学・ビッグデータ技術、デジタル媒体技術
	通化	通化師範学院	コンピューター科学・技術
白城	白城師範学院	コンピューター科学・技術	

省	市	大学名	調査対象専攻
黒龍江省	ハルビン	ハルビン学院	コンピューター科学・技術、ネットワーク工程
	ハルビン	ハルビン工程大学	コンピューター科学・技術、情報・計算科学、光電情報科学・工程
	ハルビン	ハルビン工業大学	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学、ソフトウェア工程、情報セキュリティ、光電情報科学・工程、人工知能、デジタル媒体技術
	ハルビン	ハルビン商業大学	IoT工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、データ科学・ビッグデータ技術
	ハルビン	ハルビン信息工程学院	コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、人工知能
	ハルビン	ハルビン石油学院	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術
	ハルビン	ハルビン理工大学	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学、ソフトウェア工程、ネットワーク工程、データ科学・ビッグデータ技術、光電情報科学・工程
	ハルビン	ハルビン広厦学院	通信工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程
	ハルビン	ハルビン剣橋学院	コンピューター科学・技術
	ハルビン	ハルビン華徳学院	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、データ科学・ビッグデータ技術
	ハルビン	ハルビン師範大学	IoT工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学、ソフトウェア工程、デジタル媒体技術
	ハルビン	ハルビン遠東理工学院	コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程
	ハルビン	黒龍江科技大学	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学、ソフトウェア工程
	ハルビン	黒龍江外国語学院	コンピューター科学・技術、デジタル媒体技術
	ハルビン	黒龍江工商学院	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、ネットワーク工程
	ハルビン	黒龍江工程学院	情報・計算科学、コンピュータ系
	ハルビン	黒龍江大学	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学、ソフトウェア工程、ネットワーク工程、光電情報科学・工程
	ハルビン	黒龍江東方学院	コンピューター科学・技術
	ハルビン	黒龍江財経学院	コンピューター科学・技術
	ハルビン	東北林業大学	通信工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学
	ハルビン	東北農業大学	IoT工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学、ソフトウェア工程
	大慶	大慶師範学院	コンピューター科学・技術
	大慶	黒龍江八一農墾大学	コンピューター科学・技術、情報・計算科学
	大慶	東北石油大学	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、光電情報科学・工程、人工知能
	チチハル	チチハル工程学院	IoT工程、コンピューター科学・技術、情報・計算科学
	チチハル	チチハル大学	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、ソフトウェア工程、ネットワーク工程、人工知能
	牡丹江	牡丹江師範学院	コンピューター科学・技術、情報・計算科学、データ科学・ビッグデータ技術
	ジャムス	ジャムス大学	コンピューター科学・技術
	黒河	黒河学院	通信工程、IoT工程、コンピューター科学・技術、ネットワーク工程、光電情報科学・工程
	鶏西	黒龍江工業学院	データ科学・ビッグデータ技術、人工知能
	綏化	綏化学院	コンピューター科学・技術