

目次

第一編 本編

I. 沿革	2
II. 大学の使命と大学運営	
1. 大学の使命・目的	6
2. 大学運営	
2.1 組織	7
2.2 法人における意志決定	7
2.3 学事関連の意志決定	9
III. 学部・学科組織の変遷	
1. 学部・学科組織再編の背景と経緯	
1.1 学部・科組織再編の推移	11
1.2 総合光科学部・3学科体制への再編	13
1.3 理工学部・新3学科体制への再編	14
2. バイオ・マテリアル学科から応用化学生物学科へ	
2.1 新学科の発足	15
2.2 3学科体制のもとで	16
2.3 応用化学生物学科	17
2.4 応用化学生物学科の現状	18
2.5 公立化を経て	21
3. 光システム学科から電子光工学科へ	
3.1 新学科発足までの経緯	22
3.2 光システム学科の発足	22
3.3 目指す教育研究・育成人材像	22
3.4 カリキュラムの概要	23
3.5 電子光工学科へ	24
3.6 電子光工学科の現状	25

4. グローバルシステムデザイン学科の新設	
4.1 グローバルシステムデザイン学科設立の背景	30
4.2 グローバルシステムデザイン学科の教育目標	32
4.3 グローバルシステムデザイン学科の教育と研究の特徴	33
4.4 グローバルシステムデザイン学科への教育ニーズ変遷と今後への対応	36
4.5 まとめ	37
5. 情報システム工学科の設立	
5.1 学科設置の背景	39
5.2 教育研究上の理念、目的	40
5.3 研究対象とする中心的な学問分野	40
5.4 養成する人材像	41
6. 共通教育	
6.1 共通教育科	43
6.2 教職課程	43
7. 20周年記念誌に寄せて「公立千歳科学技術大学“教職課程”」の足跡	
～ 本学から輩出した教師が北海道内の学校で活躍 ～	
7.1 10年目を迎える教職課程（沿革）	44
7.2 取得可能な免許状	44
7.3 教職課程履修者数	44
7.4 免許取得者数の推移	45
7.5 教員養成の理念	46
7.6 教職課程履修学生の指導体制	46
7.7 “教育実習”カリキュラム	46
7.8 教員としての資質向上を目指した特色有る取組	49
7.9 終わりに	50
IV 学事の状況	
1. 教育	
1.1 学部教育	51
1.2 大学院教育	53
1.3 学生支援	53
2. 研究	
2.1 研究活動	54
2.2 国際会議	54

3. キャリア教育・就職実績	
3.1 キャリア教育	55
3.2 就職実績	55
4. 学生募集	
4.1 入試、入学者数	56
4.2 入試広報	56
5. 表彰制度等	
5.1 学生表彰制度	57
5.2 教職員表彰制度	57
5.3 外部表彰等	57
5.4 教員人事	57
6. 地域との連携	
6.1 地域の義務教育における連携	58
6.2 高大連携	59
6.3 地域連携センターの活動	59
7. 他機関等との連携	
7.1 大学等との連携	60
7.2 ホトニクスワールドコンソーシアム(PWC)との連携	61
8. 教育施設の変遷	
8.1 開学以降の施設の変遷	61
8.2 情報系施設の変遷	61
8.3 新棟建設計画	62
V. 公立大学法人化の経緯	
1. 大学改革の動き	63
2. 公立大学発足に至る経緯	63
3. 「千歳科学技術大学の公立大学法人化の検討について」 要望書ならびに説明資料	65

第二編 資料編

I 沿革

I-1 千歳市史(下)大学設立(p837-841)	72
---------------------------------	----

II 大学の使命と大学運営

II-1 公立大学法人組織と役員等	77
II-2 法人・大学・事務組織図	79
II-3 歴代役員等名簿	83
II-4 歴代教員一覧	87
II-5 教職員数推移	90

III 学部学科の変遷

III-1 総合光科学部概要説明資料	91
--------------------------	----

IV 学事の状況

IV-1 学部の3ポリシー	93
IV-2 文部科学省補助事業一覧	101
IV-3 タスクグループカリキュラム検討報告書	102
IV-4 大学院の3ポリシー	108
IV-5 学生数の年次データ	110
IV-6 奨学金の採用状況	112
IV-7 学生団体一覧 (2019年度)	112
IV-8 学生団体活動実績 (2019年度)	113
IV-9 大学祭開催日・テーマ・ポスター	116
IV-10 ナノテクプラットフォーム	118
IV-11 CIF 一覧	120
IV-12 本学を訪れたノーベル賞受賞者	122
IV-13 就職進路データ	123
IV-14 就職進路データ (年度推移)	124
IV-15 入試区分と募集数の変遷	127
IV-16 入学者・在籍者数推移	128
IV-17 学生表彰受賞者一覧	129
IV-18 教育研究社会貢献表彰受賞者一覧	131
IV-19 外部表彰受賞一覧	133
IV-20 高大連携協定校一覧	135
IV-21 市民公開講座一覧	136
IV-22 機関連携協定等一覧	139
IV-23 情報系施設・設備の変遷	140

V 公立大学法人化の経緯

V-1	大学の基本に関する勉強会資料	141
V-2	千歳科学技術大学の今後のあり方について	146
V-3	有識者会議メンバー構成	184
V-4	千歳市議会調査特別委員会メンバー構成	186
V-5	千歳科学技術大学の公立大学法人化に関する市の検討結果について	187
V-6	法人化に至る活動経緯	195
V-7	大学ホームページに掲載された公立化関連情報	202

その他

X-1	学報一覧
X-2	10周年記念誌本編