



函館工業高等専門学校

National Institute of Technology(KOSEN), Hakodate College

CATALOGUE 2020

令和 2 年度

要覧



校訓 Educational Mottoes

汝が夢を持って 大志を抱け 力強かれ
Thou shall dream, aspire and be strong.

校旗 College Flag



校歌 College Song

函館工業高等専門学校校歌

作詞 太秦 康光 作曲 矢野 一郎

- | | | |
|--|---|--|
| 一、さしのぼる 朝日に映えて
そそりたつ この学びやに
幸多き 夢をいだきて
集い来し わがはらからよ
みはろかす 太平洋の
はてしなき 海原の如
若人の 若人の
夢はひろごる 夢はひろごる
青年よ 汝が夢をもて | 二、あけそむる 戸倉の丘の
緑なす 学びの庭に
大いなる 心いだきて
集い来し わがともしよ
はろかなる かの火の山に
たちのぼる 濃煙の如
若人の 若人の
心はおどる 心はおどる
青年よ 大志をいだけ | 三、ともえなる 港のほとり
美わしの 学びの園に
たくましく 力いだきて
集い来し わがともがらよ
かぎりなく 深き土より
わき出づる 熱き温泉(ゆ)の如
若人の 若人の
力はある 力はある
青年よ 力強かれ |
|--|---|--|

校章 College Emblem



校章の由来

本校の校章は、函館市の木であるイチイ（別名オンコ）の枝の濃緑の葉と赤く熟した実に「豊かな自然」と「情熱」を、固く結ばれた青いリボンに「青雲の志」を象徴させ、その中で、未来にはばたく有為人材を育成する高等教育機関として、永遠に光り輝く「函館高専」の姿をデザインしたものです。

Origin of College Emblem

The design of our college emblem features the Japanese yew, which is the city tree of Hakodate. The deep green of the branches represent rich nature, the ripe red fruit symbolizes passion, and the firmly tied blue ribbon represents great ambition. In the center of the design are characters for the Hakodate National College of Technology, symbolizing the eternal brilliance of our school as an institution of higher learning that cultivates promising professionals with hope towards the future. Talent who will flap in the future in that ripens in red.

ロゴマーク logo



ロゴマークの由来

本ロゴマークは、本校創立 50 周年記念事業に際し、公募で選ばれたものです。赤は太陽、青は空と海、緑は大地と青葉で豊かな自然に恵まれた函館を表現し、函館の「H」の文字を基調に技術と英知で未来へ躍動する元気な姿で本校を象徴的にイメージしています。

Origin of the logo

This logo was chosen from the public at the time of 50th anniversary of our college. The color red represents the sun, blue is for the sky and sea, and green represent Hakodate city which has full of nature with lands and green leaves. Based on the symbol letter "H" from Hakodate, this logo symbolically brings the image of our college which has lively high-spirited appearance to the future with technology and wisdom.

目次

Contents

■ 校訓、校歌、校旗、校章		
Educational Mottoes, College Song, College Flag, College Emblem		
■ 学年歴	College Calendar	1
■ 本校の教育方針	Educational Objectives	2
■ 本校の目的（使命）、教育目的、教育目標、求める人材像	Objective(Mission), Educational Purpose, Educational Goals, Desired Profile of Students	3
■ 沿革	Historical Sketch	4
■ 歴代校長・名誉教授	The Chronological List of Presidents professor emeritus	6
■ 学校組織	College Organization	7
■ 運営組織図	Management Organization Chart	8
■ 学科等	Departments	10
生産システム工学科	Department of Production Systems Engineering	10
物質環境工学科	Department of Material and Environmental Engineering	16
社会基盤工学科	Department of Civil Engineering	20
一般系	General	24
■ 専攻科	Advanced Course	28
生産システム工学専攻	Production System Engineering Course	28
物質環境工学専攻	Material and Environmental Engineering Course	28
社会基盤工学専攻	Civil Engineering Course	32
■ 図書館	Library	34
■ 地域共同テクノセンター	Center for Cooperative Research and Technology Development	35
■ 技術教育支援センター	Techno-Training Center	36
■ 共同利用施設	joint use facilities	37
■ 学術情報教育センター	Education Center for Library and Computers	38
■ 国際交流センター	International Exchange Center	39
■ キャリアセンター	Career Center	40
■ 総合学生支援センター	General Student Support Center	41
学習支援室	Learning Support Office	41
学生相談室	Student Counseling Office	41
女子学生サポート室	Female Student Support Office	41
留学生サポート室	Overseas Student Support Office	41
■ 学生寮	Dormitory	42
■ 学生会	Student Council	43
■ 福利厚生	Welfare	44
■ 学生状況	Students	45
■ 国際連携・地域連携・産学連携	International Exchange, Academic Exchange, Regional and Industrial Cooperation	48
■ 教職員の研究活動	Research Activities	50
■ 財政	Finance	51
■ 施設	Lands and Buildings	51
■ 学校全景	Overall View of College (Campus Map)	52

※新型コロナウイルス感染対策により変更しています

College Calendar changed due to infectious diseases

4月 Apr.	春季休業	Spring Vacation
	入学式	Entrance Ceremony
	新入生ガイダンス	Orientation for the 1st Grade
	始業式	Opening Ceremony
	新入生歓迎会 開校記念日(4月20日)	Welcome Reception for the 1st Grade Anniversary of the Founding of the School(Apr.20)
5月 May.	授業参観・全体懇談会	Class Observation Day・PTA Meeting
	学生総会・全校講話 防災訓練	General Meeting of Student・Whole Lecture Antidisaster Drill
6月 Jun.	体育祭	Athletic Meet
	北海道地区高専体育大会(陸上・テニス)	Athletic Meet of Hokkaido N.I.T(Track and Field・Tennis)
7月 Jul.	北海道地区高専体育大会	Athletic Meet of Hokkaido N.I.T
	専攻科入学者選抜(推薦)	Advanced Course Entrance Examination for Referrals
	夏季休業	Summer Vacation
8月 Aug.	前期期末試験[専攻科]	First Term Final Examination (Advanced Courses)
	全国高専体育大会	Athletic Meet of All-Japan N.I.T
9月 Sep.	前期期末試験[本科]	First Term Final Examination (Regular Courses)
	オープンキャンパス	Open Campus
	専攻科入学者選抜(学力)	Advanced Course Entrance Examination(Academic Ability Selection)
10月 Oct.	編入学試験	Examination for Admission into 4th Grade
	北海道地区高専体育大会(ラグビー)	Athletic Meet of Hokkaido N.I.T (Rugby Football)
	ロボコン北海道地区大会	Hokkaido District Inter-Collegiate Robot Contest
	高専祭 専攻科入学者選抜(社会人特別選抜)	College Festival Advanced Course Entrance Examination(Working Adult Special Selection)
11月 Nov.	ロボコン全国大会	National Inter-Collegiate Robot Contest
	後期中間試験[本科]	2nd Examination(Regular Courses)
12月 Dec.	冬季休業	Winter Vacation
1月 Jan.	全国高専体育大会(ラグビー)	Athletic Meet of All-Japan N.I.T(Rugby Football)
	本科入学者選抜(推薦)	New Regular Course Student Selection(Recommendation)
	卒業研究発表会	Presentation of the Results Graduation Study
2月 Feb.	専攻科特別研究Ⅱ、地域課題対応型創造実験(PBL)発表会	Advance Course Special Research II and Complex Creative Experiment (PBL) Presentation
	学年末試験[本科]	Final Examination(Regular Course)
	後期期末試験(専攻科第1学年)	Final Examination (1st Grade of Advanced Course)
	本科入学者選抜 (一般学力検査、複数校受検、帰国子女特別選抜)	New Regular Course Student Selection (General Academic Ability Examination, Multiple School Examination and Overseas Returnee Special Selection)
	学年末スポーツ大会 終業式	Year-End Sports Meet Closing Ceremony
3月 Mar.	専攻科特別研究Ⅰ発表会	Advance Course Special Research I Presentation
	学年末休業	Year-End Vacation
	本科卒業式・専攻科修了式 本科入学者選抜(後期学力検査)	Graduation Ceremony of Regular Course・Graduation Ceremony of Advanced Course New Regular Course Student Selection(Later Scheduled Entry)