

データで見る国立高専

Present condition

■ 学校・学科数及び入学定員等 (平成23年4月1日現在)

学校数		学科数専攻数	入学定員	志願者数	在学生数
51校 (55キャンパス)	本科 (準学士課程)	235学科	9,400人	17,180人	49,874人
	専攻科	119専攻	1,044人		3,380人

■ 学校別在学者状況 (平成23年4月1日現在)

高専名	本科			専攻科		
	男子	女子	計	男子	女子	計
函館	860	182	1,042	52	5	57
苫小牧	879	150	1,029	47	3	50
釧路	860	125	985	64	3	67
旭川	731	111	842	49	3	52
八戸	675	199	874	47	8	55
一関	665	137	802	37	9	46
仙台(広瀬)	641	89	730	82	4	86
仙台(名取)	732	198	930	69	11	80
秋田	766	101	867	47	13	60
鶴岡	706	107	813	54	4	58
福島	715	340	1,055	44	12	56
茨城	902	171	1,073	70	9	79
小山	902	130	1,032	55	5	60
群馬	846	171	1,017	98	9	107
木更津	890	153	1,043	76	8	84
東京	929	96	1,025	67	8	75
長岡	931	128	1,059	61	2	63
富山(本郷)	560	150	710	74	4	78
富山(射水)	481	306	787	24	13	37
石川	809	241	1,050	52	9	61
福井	830	167	997	43	11	54
長野	856	141	997	55	5	60
岐阜	900	151	1,051	61	9	70
沼津	907	140	1,047	60	2	62
豊田	960	166	1,126	49	9	58
鳥羽商船	528	92	620	31	4	35
鈴鹿	853	231	1,084	57	12	69
舞鶴	751	77	828	38	2	40
明石	714	132	846	57	6	63
奈良高専	889	127	1,016	78	3	81
和歌山	735	96	831	43	7	50
米子	809	216	1,025	45	13	58
松江	894	162	1,056	67	5	72
津山	768	85	853	52	3	55
広島商船	542	105	647	25	3	28
呉	732	107	839	44	4	48
徳山	513	136	649	59	8	67
宇部	799	240	1,039	72	8	80
大島商船	501	155	656	42	2	44
阿南	696	128	824	35	2	37
香川(高松)	734	66	800	58	1	59
香川(詫間)	624	91	715	33	7	40
新居浜	844	236	1,080	47	7	54
弓削商船	437	92	529	24	2	26
高知	690	164	854	46	8	54
久留米	886	220	1,106	76	19	95
有明	805	217	1,022	52	8	60
北九州	858	194	1,052	100	20	120
佐世保	725	138	863	46	8	54
熊本(八代)	582	191	773	71	9	80
熊本(熊本)	656	105	761	64	4	68
大分	722	116	838	45	4	49
都城	629	213	842	34	13	47
鹿児島	942	95	1,037	68	2	70
沖縄	623	183	806	47	15	62
計	41,414	8,460	49,874	2,993	387	3,380

■ 学校別入学定員 (平成23年度)

高専名	本科		専攻科	
	学科数	入学定員	専攻数	入学定員
函館	5	200	2	20
苫小牧	5	200	2	20
釧路	5	200	2	20
旭川	4	160	2	16
八戸	4	160	3	16
一関	4	160	2	16
仙台	7	280	2	70
秋田	4	160	2	16
鶴岡	4	160	2	16
福島	5	200	3	20
茨城	5	200	1	20
小山	5	200	1	20
群馬	5	200	2	20
木更津	5	200	3	20
東京	5	200	3	20
長岡	5	200	3	20
富山	6	240	4	40
石川	5	200	2	20
福井	5	200	2	20
長野	5	200	2	20
岐阜	5	200	2	20
沼津	5	200	3	20
豊田	5	200	3	20
鳥羽商船	3	120	2	12
鈴鹿	5	200	2	20
舞鶴	4	160	2	16
明石	4	160	2	16
奈良	5	200	3	20
和歌山	4	160	2	16
米子	5	200	3	20
松江	5	200	2	20
津山	4	160	2	16
広島商船	3	120	2	12
呉	4	160	2	16
徳山	3	120	3	12
宇部	5	200	3	20
大島商船	3	120	2	12
阿南	4	160	2	16
香川	7	280	2	42
新居浜	5	200	3	20
弓削商船	3	120	2	12
高知	4	160	3	16
久留米	5	200	2	20
有明	5	200	3	20
北九州	5	200	3	20
佐世保	4	160	3	16
熊本	6	240	2	48
大分	4	160	2	16
都城	4	160	3	16
鹿児島	5	200	3	20
沖縄	4	160	1	24
計	235	9,400	119	1,044

■ 分野別学科数・入学定員

区分	学科数	入学定員
工業	機械系	51 2,040
	電気・電子系	68 2,720
	情報系	41 1,640
	化学系	31 1,240
	土木・建築系	36 1,440
商船	商船系	5 200
工業・商船以外		3 120
合計	235	9,400
機械工学科	39	1,560
機械電気工学科	1	40
機械システム工学科	5	200
材料工学科	2	80
環境材料工学科	1	40
知能機械工学科	1	40
機械電子工学科	1	40
機械知能システム工学科	1	40
小計(機械系)	51	2,040
電気工学科	8	320
電子工学科	2	80
電子機械工学科	3	120
電子制御工学科	17	680
電子メディア工学科	1	40
電気情報工学科	15	600
電気電子工学科	15	600
電気電子システム工学科	2	80
電気・電子システム工学科	1	40
電気システム工学科	1	40
電気制御システム工学科	1	40
電子システム工学科	1	40
制御情報システム工学科	1	40
小計(電気・電子系)	68	2,720
制御情報工学科	9	360
電子情報工学科	8	320
情報電子工学科	1	40
情報工学科	13	520
流通情報工学科	1	40
情報通信システム工学科	1	40
メディア情報工学科	1	40
知能エレクトロニクス工学科	1	40
情報システム工学科	1	40
情報ネットワーク工学科	1	40
通信ネットワーク工学科	1	40
情報通信エレクトロニクス工学科	1	40
人間情報システム工学科	1	40
システム制御情報工学科	1	40
小計(情報系)	41	1,640
物質工学科	20	800
物質化学工学科	5	200
生物応用化学科	3	120
生物資源工学科	1	40
マテリアル環境工学科	1	40
生物化学システム工学科	1	40
小計(化学系)	31	1,240
土木建築工学科	1	40
建築学科	10	400
環境都市工学科	13	520
環境・建設工学科	1	40
建設システム工学科	2	80
都市システム工学科	1	40
建設環境工学科	3	120
環境都市デザイン工学科	1	40
都市環境デザイン工学科	1	40
建築デザイン学科	1	40
建築社会デザイン工学科	1	40
都市・環境工学科	1	40
小計(土木・建築系)	36	1,440
商船学科	5	200
経営情報学科	1	40
コミュニケーション情報学科	1	40
国際ビジネス科	1	40
合計	235	9,400

■ 教職員数 (平成23年5月1日現在)

学 校 名	校 長			教 授			准教授			講 師			助 教			助 手			小 計			事務職員 (施設系技術職員含む)			技術職員等			合 計		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
函館工業高等専門学校	1	0	1	28	1	29	37	1	38	0	0	0	6	1	7	0	1	1	72	4	76	18	10	28	10	2	12	100	16	116
苫小牧工業高等専門学校	1	0	1	32	0	32	35	4	39	0	0	0	5	0	5	0	0	0	73	4	77	23	5	28	13	1	14	109	10	119
釧路工業高等専門学校	1	0	1	30	0	30	32	2	34	0	0	0	5	1	6	1	2	3	69	5	74	19	12	31	10	2	12	98	19	117
旭川工業高等専門学校	1	0	1	26	1	27	20	7	27	0	0	0	6	0	6	0	0	0	53	8	61	24	6	30	10	1	11	87	15	102
八戸工業高等専門学校	1	0	1	27	2	29	24	2	26	2	0	2	4	1	5	1	0	1	59	5	64	20	9	29	10	1	11	89	15	104
一関工業高等専門学校	1	0	1	21	1	22	25	2	27	9	0	9	3	2	5	0	0	0	59	5	64	20	9	29	8	4	12	87	18	105
仙台高等専門学校	1	0	1	50	2	52	54	6	60	0	0	0	18	4	22	0	0	0	123	12	135	45	25	70	17	3	20	185	40	225
秋田工業高等専門学校	1	0	1	25	0	25	23	1	24	6	3	9	6	1	7	0	0	0	61	5	66	19	8	27	9	4	13	89	17	106
鶴岡工業高等専門学校	1	0	1	27	1	28	24	1	25	4	0	4	8	0	8	0	0	0	64	2	66	18	11	29	10	1	11	92	14	106
福島工業高等専門学校	1	0	1	26	2	28	40	0	40	2	0	2	6	3	9	0	0	0	75	5	80	20	9	29	11	2	13	106	16	122
茨城工業高等専門学校	1	0	1	36	0	36	28	1	29	4	0	4	4	0	4	3	0	3	76	1	77	24	6	30	12	1	13	112	8	120
小山工業高等専門学校	1	0	1	30	1	31	24	4	28	11	2	13	7	0	7	0	0	0	73	7	80	23	9	32	10	1	11	106	17	123
群馬工業高等専門学校	1	0	1	32	1	33	29	2	31	11	0	11	4	1	5	0	0	0	77	4	81	15	13	28	11	4	15	103	21	124
木更津工業高等専門学校	1	0	1	34	0	34	28	4	32	3	1	4	4	0	4	1	0	1	71	5	76	20	9	29	13	2	15	104	16	120
東京工業高等専門学校	1	0	1	33	0	33	27	3	30	5	2	7	3	0	3	3	0	3	72	5	77	21	12	33	13	2	15	106	19	125
長岡工業高等専門学校	1	0	1	33	0	33	36	2	38	0	1	1	5	0	5	0	0	0	75	3	78	21	6	27	16	1	17	112	10	122
富山高専専門学校	1	0	1	45	4	49	49	7	56	4	2	6	13	4	17	2	0	2	114	17	131	30	26	56	18	10	28	162	53	215
石川工業高等専門学校	1	0	1	31	2	33	24	3	27	7	0	7	4	2	6	0	0	0	67	7	74	18	11	29	8	5	13	93	23	116
福井工業高等専門学校	1	0	1	30	1	31	30	2	32	5	2	7	7	1	8	0	0	0	73	6	79	20	8	28	14	1	15	107	15	122
長野工業高等専門学校	1	0	1	32	1	33	34	1	35	2	0	2	5	1	6	1	0	1	75	3	78	21	10	31	13	1	14	109	14	123
岐阜工業高等専門学校	1	0	1	34	2	36	20	0	20	11	1	12	8	0	8	0	0	0	74	3	77	17	14	31	9	3	12	100	20	120
沼津工業高等専門学校	1	0	1	35	0	35	22	4	26	11	1	12	4	2	6	0	0	0	73	7	80	26	7	33	12	2	14	111	16	127
豊田工業高等専門学校	1	0	1	34	1	35	28	3	31	6	0	6	7	1	8	0	0	0	76	5	81	21	13	34	11	1	12	108	19	127
鳥羽商船高等専門学校	1	0	1	15	0	15	29	3	32	1	0	1	5	2	7	0	0	0	51	5	56	18	10	28	13	2	15	82	17	99
鈴鹿工業高等専門学校	1	0	1	30	0	30	28	1	29	9	5	14	8	1	9	0	0	0	76	7	83	23	6	29	12	3	15	111	16	127
舞鶴工業高等専門学校	1	0	1	27	0	27	16	3	19	11	0	11	5	0	5	0	0	0	60	3	63	22	6	28	13	1	14	95	10	105
明石工業高等専門学校	1	0	1	25	2	27	23	1	24	5	2	7	5	3	8	1	0	1	60	8	68	19	10	29	10	1	11	89	19	108
奈良工業高等専門学校	1	0	1	32	1	33	26	4	30	8	1	9	7	1	8	0	0	0	74	7	81	23	10	33	11	1	12	108	18	126
和歌山工業高等専門学校	1	0	1	25	2	27	31	0	31	1	0	1	4	1	5	0	0	0	62	3	65	19	9	28	12	2	14	93	14	107
米子工業高等専門学校	1	0	1	34	0	34	21	3	24	4	2	6	11	2	13	0	0	0	71	7	78	16	9	25	12	2	14	99	18	117
松江工業高等専門学校	1	0	1	30	2	32	25	2	27	9	1	10	6	1	7	0	0	0	71	6	77	22	8	30	12	1	13	105	15	120
津山工業高等専門学校	1	0	1	26	1	27	16	0	16	13	2	15	4	0	4	0	0	0	60	3	63	23	4	27	9	3	12	92	10	102
広島商船高等専門学校	1	0	1	22	0	22	21	1	22	4	0	4	6	0	6	0	0	0	54	1	55	22	6	28	14	1	15	90	8	98
呉工業高等専門学校	1	0	1	24	1	25	27	2	29	4	2	6	3	1	4	1	0	1	60	6	66	16	12	28	9	3	12	85	21	106
徳山工業高等専門学校	1	0	1	26	2	28	20	2	22	2	1	3	6	0	6	2	0	2	57	5	62	17	12	29	7	3	10	81	20	101
宇部工業高等専門学校	1	0	1	28	1	29	32	2	34	6	0	6	5	1	6	1	1	2	73	5	78	22	9	31	13	2	15	108	16	124
大島商船高等専門学校	1	0	1	18	0	18	20	2	22	7	1	8	4	2	6	1	0	1	51	5	56	19	9	28	12	2	14	82	16	98
阿南工業高等専門学校	1	0	1	24	1	25	26	1	27	4	1	5	8	1	9	0	0	0	63	4	67	19	9	28	11	1	12	93	14	107
香川高等専門学校	1	0	1	44	0	44	43	2	45	23	0	23	10	2	12	1	0	1	122	4	126	49	18	67	17	5	22	188	27	215
新居浜工業高等専門学校	1	0	1	32	1	33	24	0	24	13	1	14	7	2	9	0	0	0	77	4	81	24	7	31	11	2	13	112	13	125
弓削商船高等専門学校	1	0	1	20	0	20	23	1	24	3	0	3	5	3	8	0	0	0	52	4	56	21	8	29	11	3	14	84	15	99
高知工業高等専門学校	1	0	1	25	1	26	27	2	29	1	3	4	5	1	6	0	0	0	59	7	66	16	13	29	8	3	11	83	23	106
久留米工業高等専門学校	1	0	1	33	1	34	28	1	29	1	0	1	10	0	10	1	0	1	74	2	76	22	6	28	16	1	17	112	9	121
有明工業高等専門学校	1	0	1	31	2	33	29	3	32	5	0	5	4	1	5	0	0	0	70	6	76	20	8	28	14	2	16	104	16	120
北九州工業高等専門学校	1	0	1	31	1	32	26	5	31	10	0	10	4	0	4	1	0	1	73	6	79	22	13	35	10	2	12	105	21	126
佐世保工業高等専門学校	1	0	1	19	0	19	27	3	30	6	3	9	8	0	8	0	0	0	61	6	67	23	6	29	11	1	12	95	13	108
熊本高等専門学校	1	0	1	53	3	56	52	7	59	5	4	9	13	1	14	0	0	0	124	15	139	36	24	60	17	4	21	177	43	220
大分工業高等専門学校	1	0	1	27	1	28	25	2	27	2	0	2	3	0	3	2	0	2	60	3	63	19	8	27	11	3	14	90	14	104
都城工業高等専門学校	1	0	1	25	0	25	26	1	27	4	2	6	6	0	6	0	0	0	62	3	65	23	2	25	12	3	15	97	8	105
鹿児島工業高等専門学校	1	0	1	35	0	35	27	3	30	4	0	4	5	2	7	0	0	0	72	5	77	21	9	30	13	1	14	106	15	121
沖縄工業高等専門学校	1	0	1	24	2	26	17	6	23	7	3	10	5	2	7	0	0	0	54	13	67	25	6	31	10	1	11	89	20	109
本部署務局	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	57	12	69	0	1	1	59	13	72
合 計	51	0	51	1518	48	1566	1428	125	1553	275	49	324	314	55	369	23	4	27	3609	281	3890	1181	517	1698	599	115	714	5389	913	6302

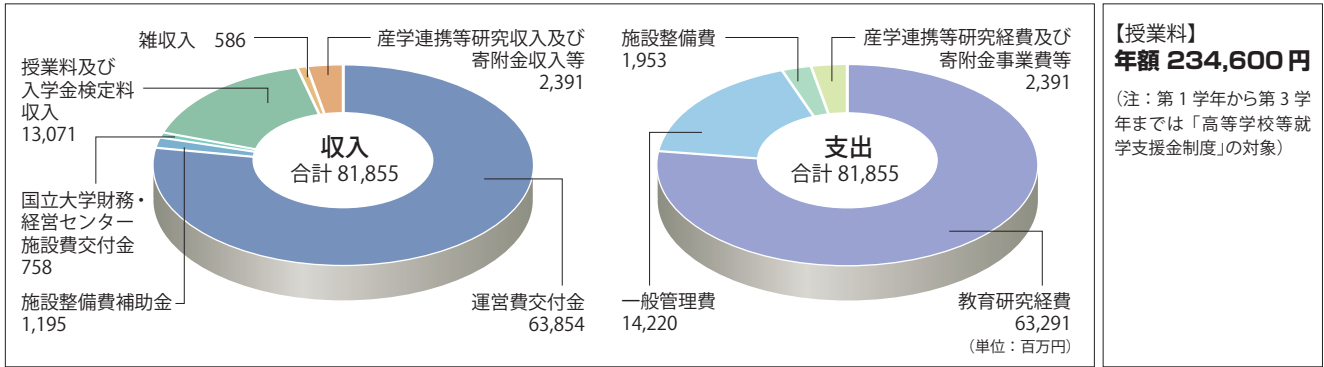
保有施設等 (高専別)

(平成 22 年 5 月現在)

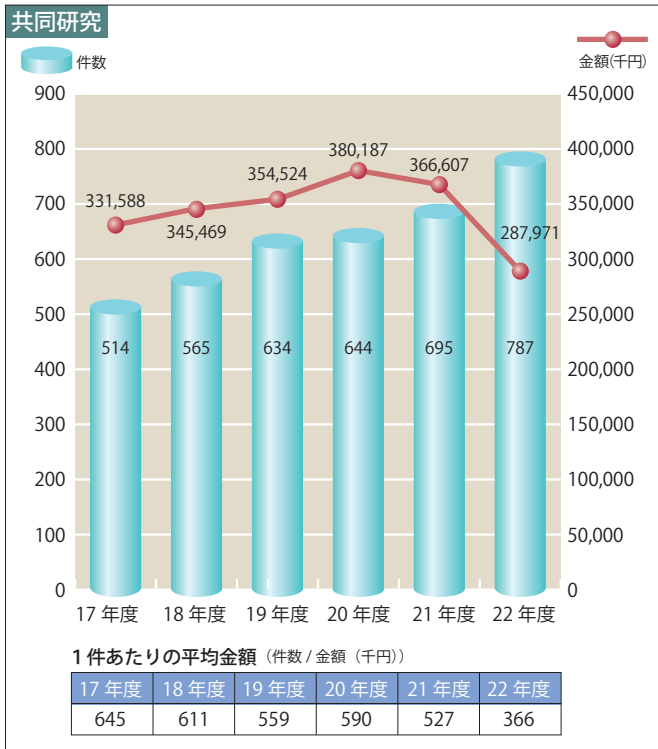
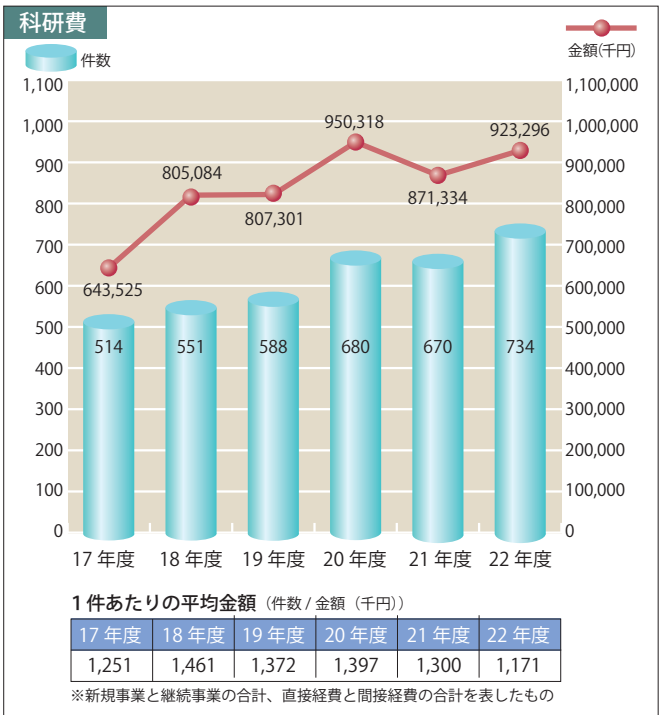
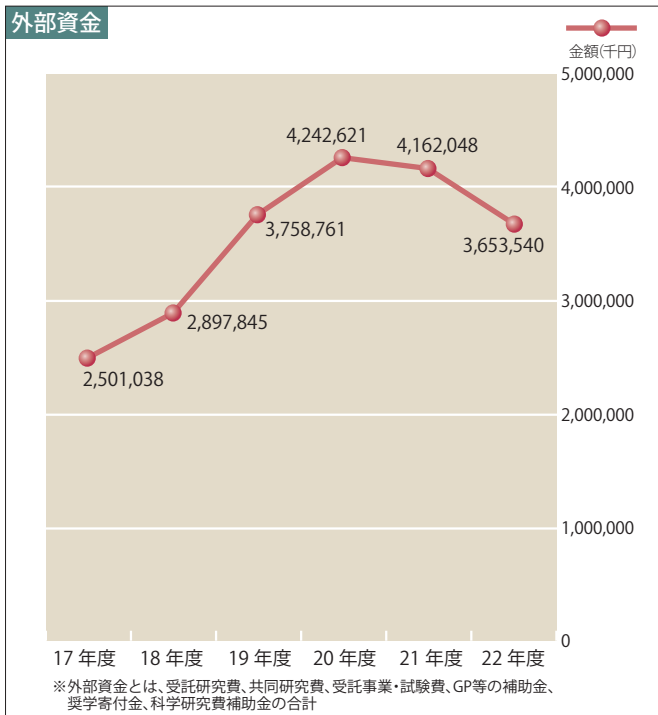
学校名	敷地面積	建物面積								
		校舎※1	寄宿舎	体育施設	管理施設	図書館	福利施設	共用施設※2	計	職員宿舎
函館工業高専	124,900 m ²	16,926 m ²	4,668 m ²	2,822 m ²	2,849 m ²	1,428 m ²	1,268 m ²	410 m ²	30,371 m ²	3,300 m ²
苫小牧工業高専	137,743 m ²	15,594 m ²	7,621 m ²	2,282 m ²	2,309 m ²	1,246 m ²	1,207 m ²	411 m ²	30,670 m ²	2,361 m ²
釧路工業高専	129,656 m ²	16,611 m ²	6,723 m ²	2,265 m ²	2,420 m ²	1,445 m ²	1,397 m ²	424 m ²	31,285 m ²	2,838 m ²
旭川工業高専	102,671 m ²	14,128 m ²	5,962 m ²	2,501 m ²	2,498 m ²	1,570 m ²	1,310 m ²	420 m ²	28,389 m ²	1,228 m ²
八戸工業高専	106,995 m ²	15,190 m ²	10,157 m ²	2,903 m ²	2,695 m ²	1,673 m ²	1,237 m ²	472 m ²	34,327 m ²	1,835 m ²
一関工業高専	94,512 m ²	15,434 m ²	6,238 m ²	2,531 m ²	2,053 m ²	1,610 m ²	1,163 m ²	480 m ²	29,509 m ²	842 m ²
仙台高専(名取キャンパス)	121,323 m ²	16,708 m ²	4,753 m ²	2,903 m ²	2,451 m ²	1,602 m ²	1,426 m ²	414 m ²	30,257 m ²	1,612 m ²
仙台高専(広瀬キャンパス)	106,118 m ²	13,300 m ²	5,815 m ²	2,331 m ²	1,980 m ²	1,585 m ²	1,345 m ²	463 m ²	26,819 m ²	0 m ²
秋田工業高専	101,417 m ²	14,433 m ²	5,470 m ²	2,781 m ²	2,422 m ²	1,588 m ²	1,029 m ²	658 m ²	28,381 m ²	850 m ²
鶴岡工業高専	113,151 m ²	13,333 m ²	8,832 m ²	2,686 m ²	2,689 m ²	1,613 m ²	991 m ²	492 m ²	30,636 m ²	669 m ²
福島工業高専	111,337 m ²	16,568 m ²	5,146 m ²	3,307 m ²	2,618 m ²	1,689 m ²	1,226 m ²	420 m ²	30,974 m ²	2,046 m ²
茨城工業高専	100,489 m ²	17,193 m ²	4,433 m ²	2,798 m ²	2,633 m ²	1,298 m ²	1,133 m ²	0 m ²	29,488 m ²	0 m ²
小山工業高専	110,177 m ²	16,414 m ²	6,030 m ²	2,478 m ²	3,509 m ²	1,520 m ²	992 m ²	584 m ²	31,527 m ²	1,876 m ²
群馬工業高専	116,739 m ²	18,441 m ²	3,894 m ²	2,867 m ²	2,443 m ²	1,502 m ²	1,567 m ²	428 m ²	31,142 m ²	2,195 m ²
木更津工業高専	104,550 m ²	16,987 m ²	6,967 m ²	2,895 m ²	2,023 m ²	1,647 m ²	1,597 m ²	414 m ²	32,530 m ²	3,106 m ²
東京工業高専	104,189 m ²	15,620 m ²	4,523 m ²	2,505 m ²	2,430 m ²	1,544 m ²	1,380 m ²	437 m ²	28,439 m ²	2,988 m ²
長岡工業高専	121,814 m ²	17,930 m ²	7,205 m ²	2,906 m ²	3,125 m ²	1,437 m ²	1,310 m ²	1,180 m ²	35,093 m ²	0 m ²
富山高専(本郷キャンパス)	108,394 m ²	14,220 m ²	4,493 m ²	3,674 m ²	2,252 m ²	1,585 m ²	1,225 m ²	300 m ²	27,749 m ²	1,029 m ²
富山高専(射水キャンパス)	114,010 m ²	15,898 m ²	7,035 m ²	3,031 m ²	2,723 m ²	1,626 m ²	1,347 m ²	0 m ²	31,660 m ²	1,127 m ²
石川工業高専	124,175 m ²	16,968 m ²	5,977 m ²	2,760 m ²	2,625 m ²	1,525 m ²	1,221 m ²	410 m ²	31,486 m ²	660 m ²
福井工業高専	101,565 m ²	16,534 m ²	5,387 m ²	3,470 m ²	2,813 m ²	1,597 m ²	1,008 m ²	0 m ²	30,809 m ²	1,498 m ²
長野工業高専	112,573 m ²	15,614 m ²	7,901 m ²	2,852 m ²	2,582 m ²	1,551 m ²	1,445 m ²	416 m ²	32,361 m ²	2,659 m ²
岐阜工業高専	106,936 m ²	16,829 m ²	5,996 m ²	4,083 m ²	2,897 m ²	1,548 m ²	1,422 m ²	589 m ²	33,364 m ²	1,466 m ²
沼津工業高専	92,389 m ²	16,821 m ²	10,281 m ²	2,655 m ²	2,409 m ²	1,565 m ²	1,392 m ²	415 m ²	35,538 m ²	2,750 m ²
豊田工業高専	122,862 m ²	16,500 m ²	10,071 m ²	3,543 m ²	2,281 m ²	1,478 m ²	1,316 m ²	413 m ²	35,602 m ²	2,073 m ²
鳥羽商船高専	112,541 m ²	12,509 m ²	4,250 m ²	2,609 m ²	6,605 m ²	1,598 m ²	1,235 m ²	675 m ²	29,481 m ²	2,325 m ²
鈴鹿工業高専	120,551 m ²	17,641 m ²	10,633 m ²	3,616 m ²	2,404 m ²	1,473 m ²	1,026 m ²	942 m ²	37,735 m ²	1,348 m ²
舞鶴工業高専	126,696 m ²	13,634 m ²	10,177 m ²	3,613 m ²	2,448 m ²	1,571 m ²	1,382 m ²	637 m ²	33,462 m ²	2,347 m ²
明石工業高専	76,399 m ²	14,696 m ²	4,211 m ²	2,499 m ²	1,745 m ²	1,714 m ²	1,002 m ²	521 m ²	26,388 m ²	1,025 m ²
奈良工業高専	108,722 m ²	17,439 m ²	3,313 m ²	2,713 m ²	2,198 m ²	1,542 m ²	1,092 m ²	0 m ²	28,297 m ²	1,259 m ²
和歌山工業高専	102,195 m ²	12,892 m ²	9,496 m ²	2,561 m ²	1,580 m ²	1,680 m ²	1,387 m ²	330 m ²	29,926 m ²	2,061 m ²
米子工業高専	95,559 m ²	17,068 m ²	6,194 m ²	2,623 m ²	2,939 m ²	1,544 m ²	1,224 m ²	0 m ²	31,592 m ²	0 m ²
松江工業高専	107,059 m ²	16,386 m ²	8,654 m ²	2,755 m ²	2,402 m ²	1,541 m ²	1,003 m ²	0 m ²	32,741 m ²	0 m ²
津山工業高専	101,822 m ²	14,537 m ²	6,685 m ²	2,840 m ²	1,950 m ²	1,527 m ²	1,302 m ²	424 m ²	29,265 m ²	2,166 m ²
広島商船高専	122,281 m ²	12,380 m ²	8,333 m ²	2,461 m ²	1,691 m ²	1,616 m ²	1,276 m ²	81 m ²	27,838 m ²	1,774 m ²
呉工業高専	104,681 m ²	13,611 m ²	6,799 m ²	2,966 m ²	2,506 m ²	1,703 m ²	1,269 m ²	445 m ²	29,299 m ²	2,775 m ²
徳山工業高専	128,112 m ²	11,627 m ²	2,968 m ²	2,767 m ²	2,176 m ²	1,479 m ²	1,223 m ²	771 m ²	23,011 m ²	2,039 m ²
宇部工業高専	78,365 m ²	16,669 m ²	8,460 m ²	2,532 m ²	1,854 m ²	1,423 m ²	1,032 m ²	935 m ²	32,905 m ²	2,302 m ²
大島商船高専	112,540 m ²	12,685 m ²	8,060 m ²	2,532 m ²	2,052 m ²	1,657 m ²	1,093 m ²	0 m ²	28,079 m ²	1,356 m ²
阿南工業高専	111,555 m ²	15,105 m ²	8,893 m ²	2,962 m ²	2,000 m ²	1,655 m ²	1,130 m ²	410 m ²	32,155 m ²	1,700 m ²
香川高専(高松キャンパス)	135,293 m ²	14,544 m ²	3,556 m ²	2,578 m ²	2,385 m ²	1,628 m ²	1,490 m ²	0 m ²	26,181 m ²	1,856 m ²
香川高専(説間キャンパス)	121,093 m ²	13,716 m ²	11,306 m ²	2,409 m ²	2,256 m ²	1,487 m ²	1,754 m ²	0 m ²	32,928 m ²	1,101 m ²
新居浜工業高専	107,246 m ²	16,122 m ²	9,386 m ²	2,355 m ²	3,280 m ²	1,600 m ²	1,391 m ²	735 m ²	34,869 m ²	4,240 m ²
弓削商船高専	108,862 m ²	12,816 m ²	8,147 m ²	2,777 m ²	2,895 m ²	1,582 m ²	1,058 m ²	0 m ²	29,275 m ²	2,844 m ²
高知工業高専	108,297 m ²	15,006 m ²	9,983 m ²	2,529 m ²	1,752 m ²	1,149 m ²	1,124 m ²	475 m ²	32,018 m ²	1,649 m ²
久留米工業高専	107,215 m ²	17,764 m ²	3,783 m ²	2,691 m ²	2,482 m ²	1,702 m ²	1,540 m ²	438 m ²	30,400 m ²	581 m ²
有明工業高専	120,045 m ²	17,335 m ²	5,495 m ²	2,724 m ²	2,395 m ²	1,565 m ²	992 m ²	613 m ²	31,119 m ²	1,983 m ²
北九州工業高専	102,804 m ²	17,243 m ²	4,387 m ²	2,646 m ²	1,731 m ²	1,541 m ²	1,247 m ²	412 m ²	29,207 m ²	1,729 m ²
佐世保工業高専	107,771 m ²	13,626 m ²	8,425 m ²	2,893 m ²	2,495 m ²	1,593 m ²	1,304 m ²	170 m ²	30,506 m ²	2,074 m ²
熊本高専(熊本キャンパス)	96,732 m ²	12,022 m ²	4,174 m ²	2,584 m ²	1,621 m ²	1,532 m ²	1,306 m ²	764 m ²	24,003 m ²	1,284 m ²
熊本高専(八代キャンパス)	120,896 m ²	13,572 m ²	8,537 m ²	2,702 m ²	2,535 m ²	1,435 m ²	1,225 m ²	0 m ²	30,006 m ²	2,005 m ²
大分工業高専	126,580 m ²	14,169 m ²	6,221 m ²	2,696 m ²	2,340 m ²	1,702 m ²	1,138 m ²	287 m ²	28,553 m ²	555 m ²
都城工業高専	110,653 m ²	14,434 m ²	7,229 m ²	3,060 m ²	1,971 m ²	1,581 m ²	1,432 m ²	0 m ²	29,707 m ²	1,950 m ²
鹿児島工業高専	129,785 m ²	15,490 m ²	10,168 m ²	2,519 m ²	2,005 m ²	1,452 m ²	1,169 m ²	420 m ²	33,223 m ²	1,636 m ²
沖縄工業高専	160,371 m ²	13,712 m ²	10,086 m ²	2,451 m ²	2,985 m ²	1,581 m ²	1,300 m ²	286 m ²	32,401 m ²	1,474 m ²
高専機構本部	0 m ²	0 m ²	0 m ²	0 m ²	1,320 m ²	0 m ²	0 m ²	0 m ²	1,320 m ²	0 m ²
計	6,163,405 m ²	840,644 m ²	379,587 m ²	153,492 m ²	136,727 m ²	85,325 m ²	69,100 m ²	21,421 m ²	1,686,296 m ²	92,446 m ²

※1 電算機施設を含む。 ※2 地域共同テクノセンター等

■ 平成23年度当初予算



■ 外部資金受入れ状況 (全体)



独立行政法人国立高等専門学校機構の中期目標及び中期計画の概要（第2期）

平成21年度～平成25年度

中期目標	中期計画
<p>I 中期目標期間 平成21年4月1日～平成26年3月31日までの5年間。</p> <p>II 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する事項</p> <p>1 教育に関する目標</p> <p>(1) 入学者の確保</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 高等学校や大学とは異なる高等専門学校の特性や魅力について、中学生や中学校教員、さらに広く社会における認識を高める広報活動を組織的に展開するとともに入試方法の見直しを行うことによって、十分な資質を持った入学者を確保する。 <p>(2) 教育課程の編成等</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 各高専がそれぞれの地域性や特色、立地条件等に応じ、個性ある多様な発展を目指し、自主的・自律的な改革を進める。 ● 学科構成を見直し、地域の要請に即応した新分野の学科の設置や改組・再編・整備を適切に進めるとともに、地域や各高専の実情に応じ専攻科の整備・充実を行う。 ● 「中央教育審議会答申」（平成20年12月24日）の趣旨や入学志願者の動向、ニーズ等を踏まえ、高専配置の在り方について地域の要望に即した見直しを行い、宮城、富山、香川及び熊本の4地区にある高専の統合を着実に進める。 ● 高等教育機関としての専門教育の充実や技術者として必要とされる英語力を伸ばさせることはもとより、高等学校段階における教育改革の動向も踏まえた「確かな学力」の向上を図るべく、各学校における教育課程の不断の改善を促すための体制作りを推進する。 ● 課外活動の振興を図るとともに、ボランティア活動など社会奉仕体験活動や自然体験活動を始め、「豊かな人間性」の涵養を図るべく様々な体験活動の機会の充実に努める。 <p>(3) 優れた教員の確保</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 公募制などにより博士の学位を有する者や民間企業で実績をあげた者など優れた教育力を有する人材を教員として採用するとともに、採用校以外の教育機関などにおいても勤務経験を積むことができるように多様な人事交流を積極的に図る。 ● ファカルティ・ディベロップメントなどの研修の組織的な実施や優秀な教員の表彰を始め、国内外の大学等で研究に専念する機会や国際学会に参加する機会を設けるなど、教員の教育力の継続的な向上に努める。 	<p>I 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するために取るべき措置</p> <p>1 教育に関する事項</p> <p>(1) 入学者の確保</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 中学校長や中学校 PTA などの全国的な組織との関係を緊密にするとともに、マスコミ等を通じ積極的に情報発信する。 ● 中学生が国立高専の学習内容を体験できるような入学説明会、体験入学、オープンキャンパス等を充実させ、特に女子学生の志願者確保に向けた取り組みを推進する。 ● 中学生やその保護者を対象とする各学校が共通的に活用できる広報資料を作成する。 ● ものづくりに関心と適性を有する者など国立高専の教育にふさわしい人材を的確に選抜できるように入試方法を見直す。 ● 入学者の学力水準の維持に努めるとともに、中期目標の最終年度においても全体として 18,500 人以上の入学志願者を維持する。 <p>(2) 教育課程の編成等</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 各高専がそれぞれの地域性や特色、立地条件等に応じ、個性ある多様な発展を目指し、自主的・自律的な改革を進める。 ● 学科構成を見直し、地域の要請に即応した新分野の学科の設置や改組・再編・整備を適切に進める。 ● 地域や各高専の実情に応じて専攻科の整備・充実を行う。 ● 中央教育審議会答申の趣旨や入学志願者の動向、ニーズ等を踏まえ、高等専門学校配置の在り方について地域の要望に即した見直しを行うものとし、宮城、富山、香川及び熊本の4地区にある高専の統合を着実に進める。 ● 必要な外部有識者や各学校の参画を得た調査研究を行い、その成果を活用する。 ● 産業界における人材需要や学生のニーズの変化等に対応した学科の大括り化やコース制の導入などについて検討する。 ● 基幹的な科目について必要な知識と技術の修得状況や英語力を把握し、教育課程の改善に役立てるために、学習到達度試験を実施し、試験結果を分析して公表する。 ● 卒業生を含めた学生による適切な授業評価・学校評価を実施し、その結果を積極的に活用する。 ● ロボットコンテストなどの全国的なコンテストを実施する。 ● ボランティア活動などの社会奉仕体験活動や自然体験活動などの様々な体験活動の実施を推進する。 <p>(3) 優れた教員の確保</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 公募制の導入などにより、教授及び准教授については、採用された学校以外の高専や大学、民間企業などにおいて過去に勤務した経験を持つ者、又は1年以上の長期にわたって海外で研究や経済協力に従事した経験を持つ者が、60%を下回らないようにする。 ● 採用された学校以外の高専などに1年以上の長期にわたって勤務し、またもとの勤務校に戻ることでできる人事制度を活用し、大学、民間企業等との任期を付した人事交流を図る。 ● 専門科目(理系の一般科目を含む。以下同じ)では、博士の学位を持つ者や技術士等の職業上の高度の資格を持つ者、理系以外の一般科目については、修士以上の学位を持つ者や民間企業等における経験を通して高度な実務能力を持つ者など優れた教育力を有する者を採用する。この要件に合致する者を、専門科目担当の教員については70%、理系以外の一般科目担当の教員については80%を下回らないようにする。 ● 女性教員の比率向上を図るため、必要な制度や支援策について検討を行い、働きやすい職場環境の整備に努める。 ● 全ての教員が参加できるようにファカルティ・ディベロップメントなどの教員の能力向上を目的とした研修を実施する。 ● 一般科目や生活指導などに関する研修のため、地元教育委員会等と連携し、高校教員を対象とする研修等へ教員を派遣する。 ● 教育活動や生活指導などにおいて顕著な功績が認められる教員や教員グループを毎年度表彰する。

中期目標	中期計画
<p>(4) 教育の質の向上及び改善のためのシステム</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 教育研究の経験や能力を結集して国立高専の特性を踏まえた教育方法や教材などの開発を進めるとともに、学校の枠を越えた学生の交流活動を推進する。 ● 各学校における教育方法の改善に関する取組みを促進するため、特色ある効果的な取組みの事例を蓄積し、全ての学校がこれらを共有することができる体制作りを進める。 ● 学校教育法第123条において準用する同法第109条第1項に基づく自己点検・評価や同条第2項に基づく文部科学大臣の認証を受けた者による評価などを通じた教育の質の保証がなされるようにする。 ● 実践的技術者を養成する上での学習の動機付けを強めるため、産業界等との連携体制の強化を支援するほか、技術科学大学を始めとする理工系の大学などの有機的連携を深める。 ● 全国に展開している教育資源を結集し高度な教育活動の展開に努める。 <p>(5) 学生支援・生活支援等</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 中学校卒業直後の学生を受け入れ、かつ、相当数の学生が寄宿舎生活を送っている特性を踏まえ、修学上の支援に加え進路選択や心身の健康等の生活上の支援を充実させる。 ● 図書館の充実や寄宿舎の改修などの整備を計画的に進めるとともに、各種奨学金制度など学生支援に係る情報の提供体制や学生の就職活動を支援する体制を充実する。 <p>(6) 教育環境の整備・活用</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 施設・設備のきめ細やかなメンテナンス ● 産業構造の変化や技術の進歩に対応した教育を行うため、耐震補強を含む施設改修、設備更新など安全で快適な教育環境を計画的に整備。身体に障害を有する者にも配慮する。 ● 各学校において実験・実習・実技に当たっての安全管理体制の整備を図っていくとともに、技術者倫理教育の一環として、社会の安全に責任を持つ技術者としての意識を高める教育の在り方について検討する。 <p>2 研究に関する目標</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 教育内容を技術の進歩に即応させるとともに教員自らの創造性を高めるため、各学校における研究活動を活性化させる方策を講じる。 ● 地域を中心とする産業界や地方公共団体との共同研究・受託研究への積極的な取組みを促進するとともに、その成果の知的資産化に努める。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 文科省の制度や外部資金を活用して、中期目標の期間中に、300名の教員に期間を問わず国内外の大学等で研究・研修する機会を設けるとともに、教員の国際学会への参加を促進する。 <p>(4) 教育の質の向上及び改善のためのシステム</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 校長や教員の教育研究の経験や能力を活用する学校の枠を超えた研究会などの組織が決定した5つ以上の分野について、国立高専の特性を踏まえた教材や教育方法を開発する。 ● 実践的技術者養成の観点から、在学中の資格取得を推進するとともに、日本技術者教育認定機構（J A B E E）によるプログラム認定を通じて教育の質の向上を図る。 ● サマースクールや国内留学などの多様な方法で学校の枠を超えた学生の交流活動を推進する。 ● 優れた教育実践例をとりまとめ、総合データベースで共有し、特色ある教育の実施を促進する。 ● 教育研究に関する自己点検・評価や認証評価の結果及び改善の取組例を総合データベースで共有する。 ● 過半数の学生が卒業までにインターンシップに参加できるよう、産業界等との連携を組織的に推進する。 ● 地域産業界との連携によるカリキュラム・教材の開発など共同教育の推進に向けた実施体制を整備する。 ● 企業の退職技術者など、知識・技術をもった意欲ある企業人材を活用した教育体制を構築する。 ● 技術科学大学を始めとする理工系大学との間で定期的な協議の場を設け、教員の研修、教育課程の改善、高専卒業生の継続教育などの有機的な連携を推進する。 ● インターネットなどを活用したe-ラーニングの取組みを充実させる。 <p>(5) 学生支援・生活支援等</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 全ての教員が受講できるように、メンタルヘルスを含めた学生支援・生活支援の充実のための講習会を実施する。 ● 図書館の充実や寄宿舎の改修などを計画的に整備する。 ● 各学校における各種奨学金制度など学生支援に係る情報の提供体制を充実させるとともに、産業界等の支援による奨学金制度創設に向けた検討を行う。 ● 学生の適性や希望に応じた進路選択を支援するため、就職・進学情報などの提供体制や専門家による相談体制を充実させる。 <p>(6) 教育環境の整備・活用</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 施設マネジメントの充実を図るとともに、施設・設備のきめ細やかなメンテナンスを実施する。 ● 産業構造の変化や技術の進展に対応できる実験・実習や教育用の設備の更新、実習工場などの施設の改修をはじめ、耐震性の確保、校内の環境保全、ユニバーサルデザインの導入、寄宿舎の整備、環境に配慮した施設の整備などで安全で快適な教育環境の充実を計画的に推進することとし、特に、施設の耐震化率の向上に積極的に取り組む。 ● 専門科目の指導に当たる全ての教員・技術職員が受講できるように、安全管理のための講習会を実施する。 <p>2 研究に関する事項</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 学校間の共同研究を企画するとともに、研究成果等についての情報交換会を開催する。また、科学研究費補助金等の外部資金獲得に向けたガイダンスを開催する。 ● 国立高専の持つ知的資源を活用して、産業界や地方公共団体との共同研究、受託研究への取組みを促進するとともに、これらの成果を公表する。 ● 技術科学大学と連携し、国立高専の研究成果を知的資産化するための体制を整備し、全国的に展開する。

中期目標	中期計画
<p>3 社会との連携や国際交流に関する目標</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 地域共同テクノセンターなどの施設や設備の整備を計画的に進める。 ● 各学校における共同研究などの成功事例を広く公開する。 ● 地域の生涯学習機関として公開講座を充実させる方策を講じる。 ● 教員や学生の国際交流への積極的な取組みを推進する。 ● 「留学生30万人計画」の方針の下、留学生受入れ拠点を整備するなど、受入れの推進及び受入数の増大を図る。 <p>4 管理運営に関する目標</p> <ul style="list-style-type: none"> ● スケールメリットを生かした戦略的かつ計画的な資源配分を行う。 ● 事務の電子化、アウトソーシング等により事務の合理化を進める。 ● 事務職員の資質の向上のため、国立大学法人などとの人事交流を積極的に行うとともに、必要な研修を計画的に実施する。 <p>5 その他</p> <p>新設される仙台高等専門学校、富山高等専門学校、香川高等専門学校、熊本高等専門学校については、時代や地域の要請に即応した新しい機能を備えた高等専門学校を目指すとの統合の趣旨に沿った業務運営を行う。</p> <p>Ⅲ業務運営の効率化に関する事項</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 毎事業年度の業務の効率化を図る。 ● スケールメリットを生かした戦略的かつ計画的な資源配分を行う。 ● 契約は原則として一般競争入札等とし、企画競争や公募を行う場合においても競争性、透明性の確保を図る。 <p>Ⅳ財務内容の改善に関する事項</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 外部資金の獲得に積極的に取り組み、自己収入の増加を図る。 ● 総人件費は、簡素で効率的な政府を実現するための行政改革の推進に関する法律（平成18年法律第47号）等に基づく平成18年度からの5年間で5パーセント以上を基本とする削減について、引き続き着実に実施するとともに、「経済財政運営と構造改革に関する基本方針2006」（平成18年7月7日閣議決定）に基づき、人件費改革の取組を平成23年度まで継続する。 	<p>3 社会との連携、国際交流等に関する事項</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 地域共同テクノセンター等の施設や設備の充実を計画的に推進する。 ● 教員の研究分野や共同研究・受託研究の成果などの情報を印刷物、データベース、ホームページなど多様な媒体を用いて企業や地域社会に分かりやすく伝えられるよう各学校の広報体制を充実する。 ● 小・中学校に対する理科教育支援の機会を増大するとともに、取組事例をデータベースに蓄積・共有し活用する。 ● 公開講座の参加者の7割以上から満足されることを目標とし、各学校における公開講座の充実を支援する。 ● 卒業生のネットワーク作りとその活用を図る。 ● 学生や教員の海外交流を促進するため海外の教育機関との国際交流やインターンシップを推進するとともに、JICAを通じた海外への技術協力に取り組む。 ● 留学生受入れ拡大に向けた環境整備及び受入れプログラムの企画等を検討するとともに、留学生受入れ促進のための拠点として、留学生交流促進センターを設置する。 <p>4 管理運営に関する事項</p> <ul style="list-style-type: none"> ● スケールメリットを生かした戦略的かつ計画的な資源配分を行う。 ● 管理運営の在り方について、校長など学校運営に責任ある者による研究会を開催する。 ● スケールメリットを生かし、事務の効率化・合理化を図るため、共通システムの効率的な運用方法について検討を行うとともに、事務マニュアルの充実を図る。 ● 事務職員や技術職員の能力の向上のため、必要な研修を計画的に実施するとともに、必要に応じ文部科学省などが主催する研修や企業・地方自治体などにおける異業種体験的な研修などに職員を参加させる。 ● 事務職員及び技術職員については、国立大学との間や高専間などとの積極的な人事交流を図る。 <p>5 その他</p> <p>新設される仙台高等専門学校、富山高等専門学校、香川高等専門学校、熊本高等専門学校については、時代や地域の要請に即応した新しい機能を備えた高専を目指すとの統合の趣旨に沿った業務運営を行う。</p> <p>Ⅱ業務運営の効率化に関する目標を達成するために取るべき措置</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 高等専門学校設置基準により必要とされる最低限の教員の給与費相当額及び各年度特別に措置しなければならない経費を除き、運営費交付金を充当して行う業務は、中期目標の期間中、毎事業年度につき一般管理費(人件費相当額を除く)は3%、その他は1%の業務効率化を図る。 ● スケールメリットを生かした戦略的かつ計画的な資源配分を行う。 ● 契約は原則として一般競争入札等とし、企画競争や公募を行う場合においても競争性、透明性の確保を図る。 <p>Ⅲ予算(人件費の見積もりを含む)、収支計画及び資金計画</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 収益の確保、予算の効率的な執行、適切な財務内容の実現、共同研究、受託研究、奨学寄附金、科学研究費補助金などの外部資金の獲得に積極的に取り組み、自己収入の増加を図る。 ● 平成22年度の常勤役職員に係る人件費を平成17年度(49,734百万円)に比べて5.0%以上削減する。国家公務員の改革を踏まえ、人件費改革を平成23年度まで継続する。

■ 中央教育審議会答申「高等専門学校教育の充実について」の概要 (平成20年12月24日)

1. 高等専門学校教育の現状と社会経済環境の変化

- 高等専門学校は、中学校卒業後からの5年一貫の本科とそれに続く2年間の専攻科での実践的専門教育により、実践的・創造的な技術者を養成
- 卒業生の高い就職率・求人倍率に見られるように、社会から高く評価
- 社会経済環境の変化：高等教育のユニバーサル化、技術の高度化、15歳人口の減少、理科への関心の薄れ、進学率の上昇、地域連携強化の必要性の高まり、行財政改革の進展

2. 高等専門学校教育の充実の方向性

【基本的考え方】

- それぞれの高等専門学校が自主的・自律的改革に不断に取組み、社会経済環境の変化に積極的に対応
- 中堅技術者の養成から、幅広い場で活躍する多様な実践的・創造的技術者の養成へ
- 多様な高等教育機関のうちの一つとして本科・専攻科の位置付けを明確に
- 産業界や地域社会との連携を強化し、ものづくり技術力の継承・発展を担い、イノベーション創出に貢献する技術者等の輩出へ

【具体的方策】

①教育内容・方法等の充実

- ・ 地域の産業界等との幅広い連携の促進、「共同教育」の充実
- ・ 一般教育の充実
- ・ 技術科学大学との連携の強化
- ・ 自学自習による教育効果も考慮した単位計算方法の活用
- ・ 退職技術者を含む企業人材等の活用

②入学者の確保及び多様な学生への支援

③大学への編入学者増加への対応

④教育基盤の強化

- ・ 教員等の確保、FDの実施等、施設・設備の更新・高度化、事務部門強化、財政支援の充実

⑤教育研究組織の充実

- ・ 科学技術の高度化等に対応した学科の在り方の見直し
- ・ 工業・商船以外の新分野への展開
- ・ 地域のニーズを踏まえた専攻科の整備・充実等
- ・ 地域と連携しつつ国立高等専門学校の再編・整備について検討

⑥高等専門学校の新たな展開

- ・ 公立の専門高校や大学校等を基に新たな公立高等専門学校を設置する可能性を含め、潜在的需要を発掘し、需要がある場合には支援方策等について検討

⑦社会との関わりの強化

- ・ 留学生受入れ、教員の海外派遣、海外技術協力など国際的な展開の推進
- ・ 広報活動強化による認知度向上、共同研究の推進、公開講座等の展開



独立行政法人 国立高等専門学校機構 概要 (平成23年度)

発行日：平成23年8月1日

発行：独立行政法人国立高等専門学校機構

〒193-0834 東京都八王子市東浅川町 701-2

TEL 042-662-3120

編集：事務局長 後藤 宏平 (責任者)

総務課長 三浦 新

総務課広報室長 須田 和昭

総務課広報室広報係長 長谷川 武史