



機械系教室の 近況

大学院工学研究院
機械工学部門

2021年度版

学部機械系学科の変遷と現状

機械工学科 1911(明44)

生産機械工学科 1958(昭33)

動力機械工学科 1962(昭37)

3学科総定員150名 講義は共通

機械工学科

知能機械工学科

機械エネルギー工学科 1993(平5)

大学院重点化

講義は学科ごとに若干異なる

機械航空工学科 1999(平11)

定員140名

工学部・工学系大学院改組

III群 機械工学科 2021(令3)

機械工学科
(当初定員135名)

大学院機械系専攻の変遷と現状

機械工学専攻 1953(昭28)

生産機械工学専攻 1958(昭33)

動力機械工学専攻 1962(昭37)

機械工学専攻

知能機械工学専攻

機械エネルギー工学専攻

1997(平9)

機械科学専攻

知能機械システム専攻

1999(平11)

機械工学専攻

水素エネルギーシステム専攻

2010(平22)



機械工学部門 教員

2021.9.1現在

講座	研究室	教授	准教授
材料力学	固体力学	濱田 繁*1(九大H5)	
	構造材料評価	戸田 裕之(京大S62)	高桑 脩(東北大H18)
流体力学	流体制御	渡邊 聡(阪大H5)	津田 伸一(東北大H13)
	流体科学	古川 雅人(九大S55)	森 英男(名大H7)
熱工学	熱エネルギー変換工学	森 昌司(九大H10)	濱本 芳徳(九大H7)
	熱流体物理	高田 保之*1(九大S54)	迫田 直也(慶応大H13)
留学生担当	熱物理工学	河野 正道(群馬大H5)	
燃焼科学	反応性ガス力学	北川 敏明(九大S59)	
	エンジンシステム	森上 修*2(東大H7)	
力学システム	機械波動音響学	雉本 信哉(東工大S60)	石川 諭(九大H11)
	機械振動学		森 博輝(九大H13)
	構造動力学	井上 卓見*2(九大S63)	

*1 水素エネルギーシステム専攻, *2 統合新領域学府オートモーティブ専攻, *3 システム生命科学府



機械工学部門 教員

2021.9.1現在

講座	研究室	教授	准教授
制御システム	システム工学	木口 量夫(新潟大S61)	西川 鋭(東大H22)
	制御工学	山本 元司(九大S60)	中島 康貴(早大H26)
	ヒューマンセントアド ロボティクス	田原 健二(立命館大H9)	
加工プロセス	精密加工学	黒河 周平(九大S62)	林 照剛(阪大H8)
	材料加工学	品川 一成(名大S59)	
設計工学	設計工学	澤江 義則(九大H3)	
	トライボロジー	杉村 丈一 ^{*1} (東大S56)	八木 和行 ^{*1} (奈良高専専攻H9)
生体工学	熱物質移動	高松 洋(九大S55)	藏田 耕作(九大H8)
	生体機能工学	工藤 奨 ^{*3} (慶応大H4)	世良 俊博(慶応大H10)
	流体医工学	山西 陽子(芝浦工大H9)	佐久間臣耶(大阪府立大H19)
	先端医療デバイス	荒田 純平 ^{*3} (芝浦工大H9)	
水素利用工学	水素利用プロセス	佐々木一成 ^{*1} (東工大S62)	白鳥 祐介 ^{*1} (横国大H8)
	燃料電池システム	伊藤 衡平 ^{*1} (九大H3)	北原 辰巳 ^{*1} (九大S61)
	水素貯蔵システム	松永 久生 ^{*1} (九大H9)	
	水素機能材料学	西村 伸 ^{*1} (阪大S60)	

*1 水素エネルギーシステム専攻, *2 統合新領域学府オートモーティブ専攻, *3 システム生命科学府

機械工学部門 協力教員

専攻協力教員	教授	准教授
工学研究院附属 国際教育支援センター	陳 強(武漢建築材料工業学院 1984)	James J. カノン (Surrey University 2005)
水素製造プロセス (I ² CNER)	松本 広重*1(東大H3)	
水素適合材料・破壊学 (I ² CNER)	久保田祐信(電通大H4)	
先進水素システム (エネルギー研究教育機構)	林 灯*1(Sonoma State University H9)	
熱エネルギー有効利用科学 (I ² CNER)	Bidyut B. サハ	

*1 水素エネルギーシステム専攻, *2 統合新領域学府オートモーティブ専攻, *3 システム生命科学府

機械工学部門の体制

	2020年度	2021年度
機械工学部門長	黒河周平	黒河周平
機械工学専攻長	渡邊 聡	山西陽子
水素エネルギーシステム専攻長	松永久生	伊藤衡平
学科群長(III群)	—	森上 修
機械工学科長 旧機械航空工学科長	井上卓見	森上 修
研究企画委員	北川敏明	渡邊 聡
工学部学務委員	森上 修	井上卓見

教員異動(退職・昇任・着任)

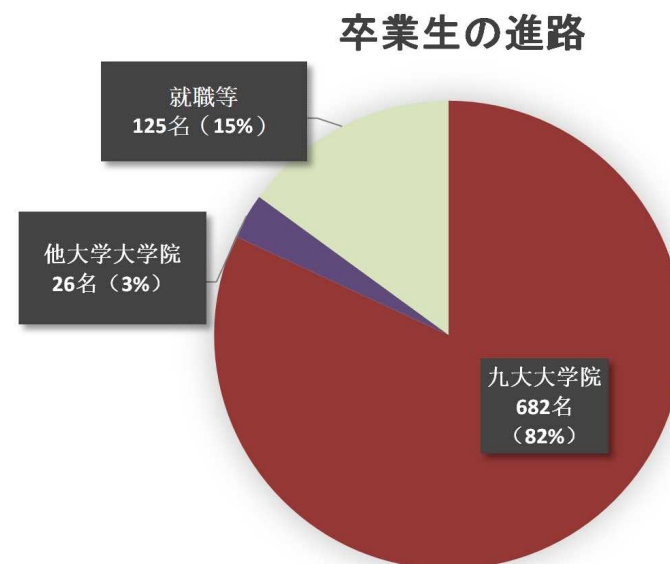
職名	氏名	年月日	備考
教授	津崎兼彰	2020.3.31	定年退職
教授	野口博司	2021.3.31	定年退職
教授	近藤孝広	2021.3.31	定年退職
准教授	荒田純平	2020.3.16	昇任
准教授	田原健二	2020.4.1	昇任
准教授	佐久間臣耶	2020.5.1	着任 前職 名古屋大学 助教
准教授	渡邊裕章	2020.6.30	転出
准教授	山口哲生	2020.8.31	転出
准教授	津守不二夫	2020.9.30	転出
准教授	濱田 繁	2021.4.1	昇任
准教授	西川 鋭	2021.4.1	着任 前職 東京大学 助教

機械系に関する主な出来事

- 箱崎キャンパスから伊都キャンパスへの移転完了(2018.10.1)
- コロナ対応(2020.04～)
 - ✓ オンライン会議／オンライン授業対応, 感染防止対策, 職域接種, . . .
- 新総長 石橋 達郎 教授(2020.10.1～)
- 佐々木一成教授 副学長(継続)
- 工学部・工学系大学院改組(2021.04)
 - ✓ 専門分野を明確にした学科・専攻。
 - ✓ 6年一貫型を標準としたカリキュラム。
 - 段階的な専攻教育の導入。
 - 多様な入学者選抜の導入。
 - 総合型選抜, 中括り枠, 大括り枠
 - ただし、今後は博士課程の充実が不可欠。
 - ✓ 九大全体の学部・大学院工学系教育を考える。



伊都キャンパス完成
2018年9月



2014～2019年度の平均

工学部改組後の組織

九州大学 組織図

文学部
教育学部
法学部
経済学部
理学部
共創学部

工学部

芸術工学部
農学部
薬学部
医学部
歯学部

I 群 電気情報工学科

II 群 材料工学科
応用化学科
化学工学科

III 群 融合基礎工学科
機械工学科*
航空宇宙工学科
量子物理工学科

* III群として入学し、2年次夏学期終了後に本人の希望と大学入学後の成績により配属学科を決定します。

IV 群 船舶海洋工学科
地球資源システム工学科
土木工学科

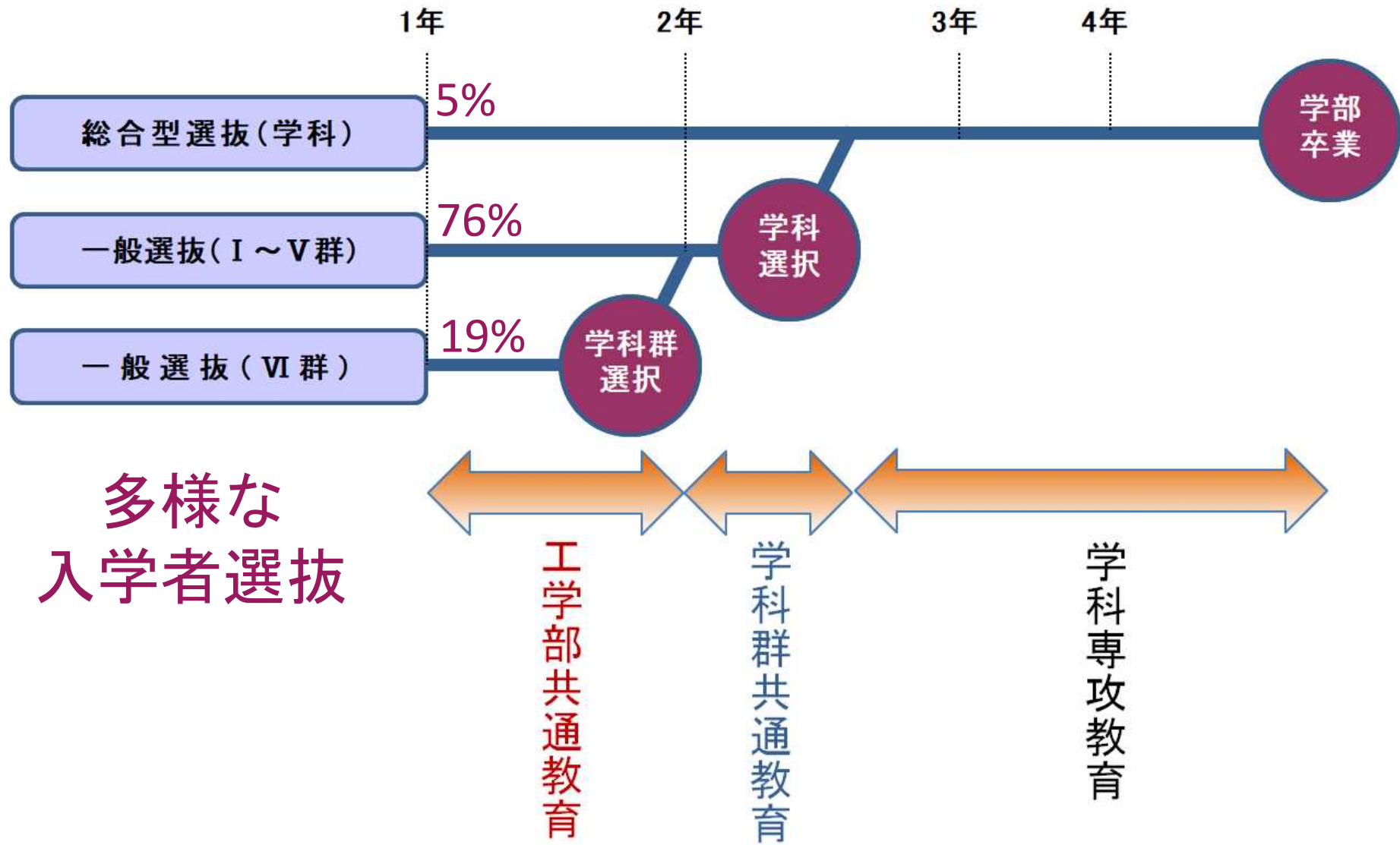
V 群 建築学科

VI 群 (1年次終了時にI~Vの学科群に配属されます。)

関連大学院 (工学府)

- ・ 機械工学専攻
- ・ 水素エネルギーシステム専攻

入学から学科決定までの流れ



伊都キャンパス

伊都キャンパス 計画配置図



伊都キャンパス全景



伊都キャンパス全景



ウエストゾーン(理系)

ウエストゾーン全景



W5号館(農学)

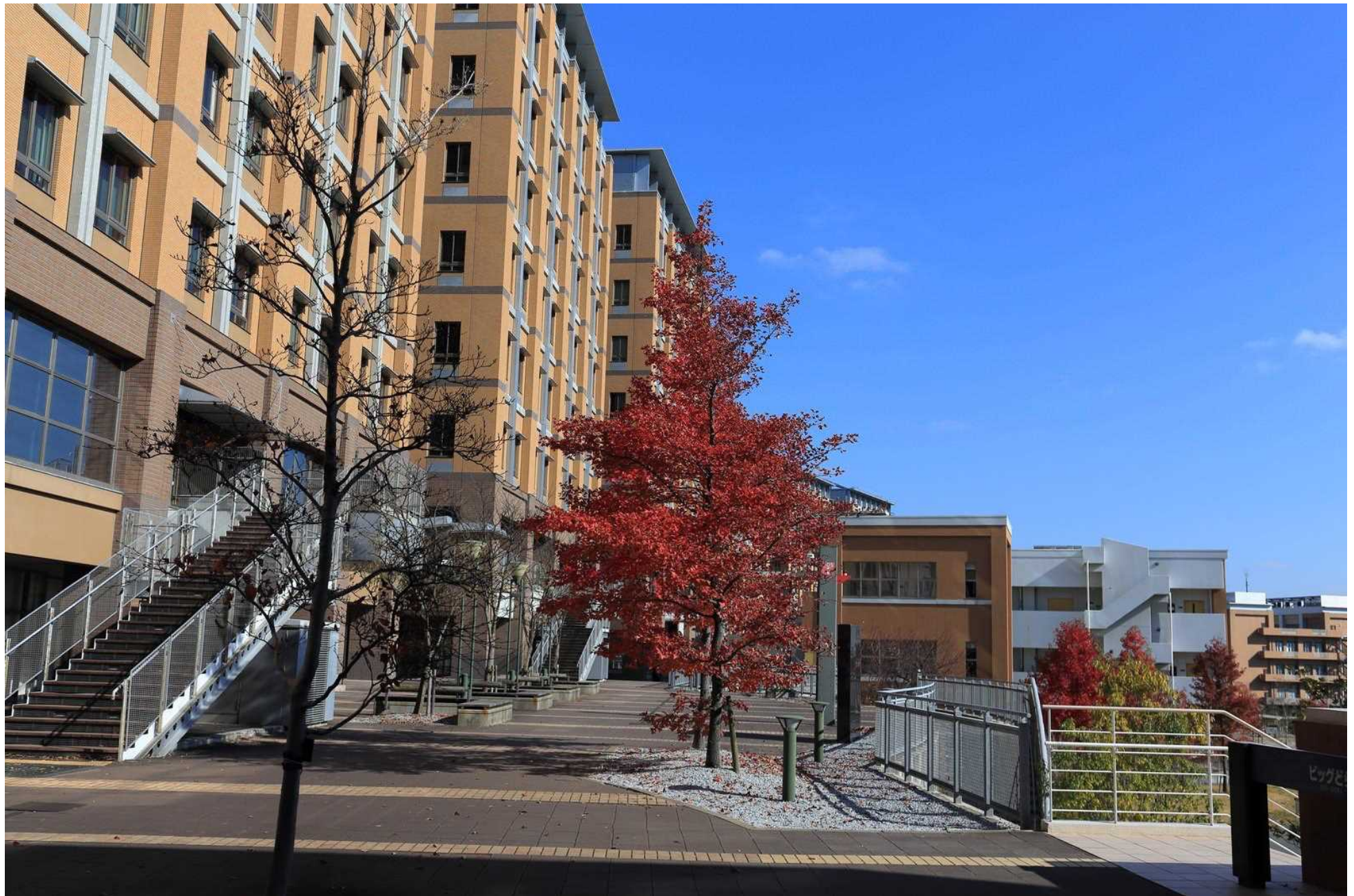
W2~4号館(工学)

W1号館(理学)

ウエスト1号館（理学部）



ウエスト4号館南側



ウエスト5号館（農学部）



九州帝国時代の 工学部銘板

九州帝国大学時代の工学部銘板(複製)

本品は、九州帝国大学時代(1911年～1947年)の工学部銘板で、箱崎キャンパスに設置されていたものです。大正8年、現在の工学部の前身である工科大学が工学部と改称されたのを機に製作されたと考えられています。(工科大学は九州帝国大学で最初に設置された分科大学)

当時多くの金属製銘板が戦時供出の対象とされた中、それを免れた本品は、現存する「帝国大学」と記された貴重な銘板です。文字が下に行くほど小さいのは、見上げた時に補正されてバランス良く見えるための工夫とされています。

実物は貴重な遺産として大学文書館にて保管されていますが、ここ伊都キャンパスに「歴史的価値のあるもの」を展示したいという同窓会の希望のもと、工学部同窓会として精巧な複製を製作し、大学へ寄附するに至りました。

ここに記念の碑として展示し、長く記憶に留めます。

2017年5月

九州大学工学部同窓会

九州帝国大学工学部

箱崎時代の工作機械群



箱崎地区



六本松九大前 before



六本松駅前 after





九大伊都キャンパスで
お待ちしております

