

九州大学工学部 電気情報工学科紹介

和田 清

九州大学 大学院システム情報科学研究所 教授
副研究所長

(昭和45年3月 電気工学科卒業)

伊都キャンパスにて 平成22年6月8日

九州大学大学院

システム情報科学研究院

部門

システム情報科学府

専攻

- 博士(工学)
- 博士(学術)
- 博士(理学)
- 博士(情報科学)

目次

1. 工学部

2. 電気情報工学科

3. 学習計画

教養部が廃止されたのが平成6年3月末

大学教育研究センター

比較社会文化、言語文化、数理学

高等教育開発推進センター

全学共通教育 → 全学教育

1. 工学部

学科	コース, 課程
建築	
電気情報工	電気電子工学, 電子通信工学, 計算機工学
物質科学工	化学プロセス・生命工学, 応用化学, 材料科学工学
地球環境工	建設都市工学, 船舶海洋システム工学, 地球システム工学
エネルギー科	
機械航空工	機械工学, 航空宇宙工学

2. 電気情報工学科

九州大学は1911年帝国大学創設と同時に電気工学科を設立し、その後時代の要請に応じて通信工学科、電子工学科、情報工学科と新学科を次々と設置して、優れた人材を輩出してきました。

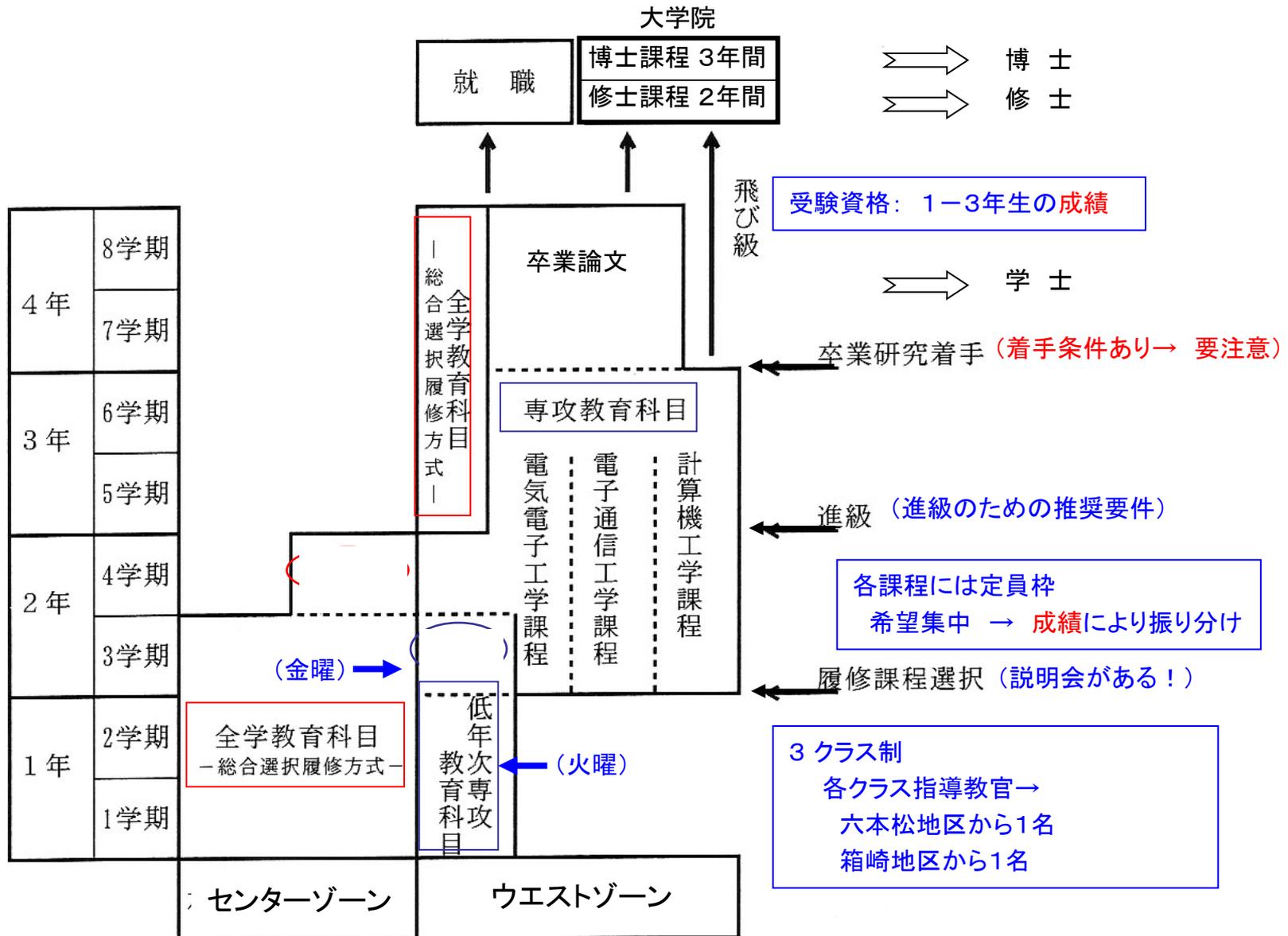
そして、1996年に、21世紀の科学技術を先導できる人材の育成を目指して、「電気」と「情報」を統合的に学ぶことができる電気情報工学科を設立したのです。

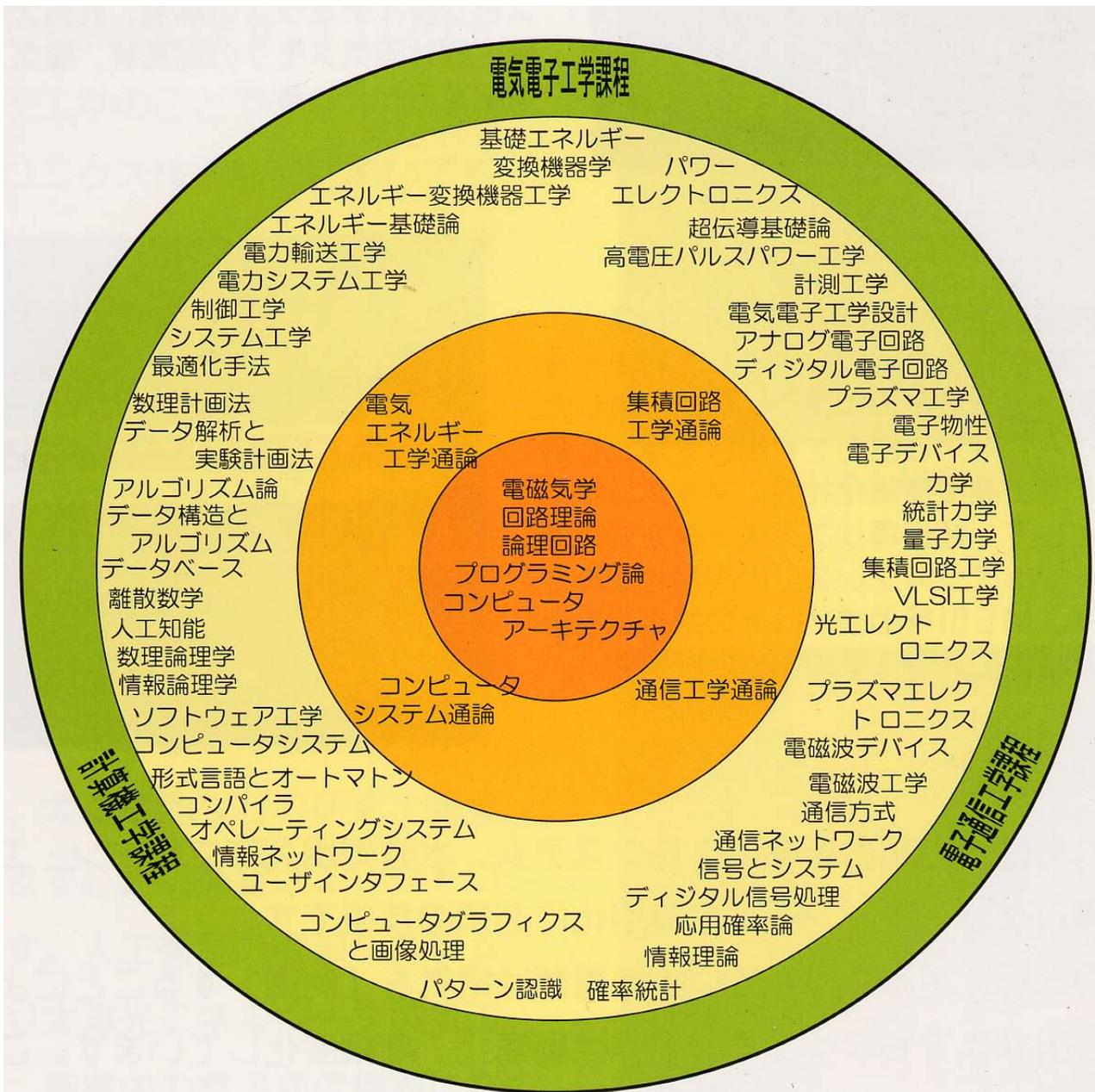
工学部学科名	大学院学府名	学府専攻(講座)名
電気情報工学	総合理工学	量子プロセス理工学
	システム情報科学	情報学専攻、情報知能工学専攻、電気電子工学専攻
	システム生命科学	生命情報科学
	統合新領域	ユーザー感性学専攻、オートモーティブサイエンス専攻

3. 学習計画

- 1年生: 全学教育科目(基礎科学科目、外国語、教養教育科目など)
専門科目(1週間のうち1日)
- 2年生: 全学教育科目
(前期) 専門科目(1週間のうち1日, 3つの課程に分かれる)
 - A: 電気電子工学課程
 - B: 電子通信工学課程
 - C: 計算機工学課程
- 2年生(後期)以降: 全学教育科目(1週間のうち1日または1コマ程度)
専門科目(学年にしたがい専門性は向上)
- 4年生: 卒業研究(一人の教員(教授または准教授)当たり平均2名の
学生が各教員の研究室に所属)
- 成績優秀者には、飛び級による大学院進学チャンスあり(毎年2, 3名).

全学教育科目と専攻教育科目





電気情報工学科における教育分野