

2023年度

# 卒業研究 I

## イントロダクション

---

立命館大学  
情報理工学部  
李 亮



☒ 需要正确回答问题

设置问题:

校区所在位置 ▼

设置答案:

开发区

群名称:毕业设计1-2023

群 号:709573686

# 卒業研究の構成

## 卒業研究Ⅰ

- 時期:3回生後期（春学期）
- 場所:教室・全員
- 成績評価:出席、発表、レポートなど

## 卒業研究Ⅱ

- 時期:4回生前期（秋学期）
- 場所:研究室ごと
- 成績評価:研究室ごと(出席、中間発表など)

## 卒業研究Ⅲ

- 時期:4回生後期（春学期）
- 場所:研究室ごと
- 成績評価:卒業論文、卒研発表会

# 卒業研究Ⅰの概要

- 卒業研究の目的、指導方針、卒業するまでの1年半の流れを紹介する
- 卒業研究の概要、卒業論文の進め方、論文作成の方法などについて講義を行う
- 卒業研究の遂行に必要な知識・能力を身に付けるための演習を行う
- 卒業研究Ⅱ、Ⅲの指導予定教員が研究紹介を行う
- 卒業研究Ⅰの授業が終わるまでに、教員と各学生の間で研究テーマを決定し、研究室配属をする

# 卒業研究Ⅱの概要

- 週2コマ、16週相当の卒業研究を行う。指導教員の指示に従って研究を進める
- 卒業研究で行ってきたことを、毎週行う全体ゼミで発表し、互いに議論し、さらに指導教員からの研究に対するアドバイスや進捗状況のチェックを受ける
- 最終2回は中間発表(ポスター)。なお、企業インターン参加者についても、テーマ選定報告、中間発表は大学で参加を義務付ける

# 卒業研究Ⅲの概要

- 6月の公聴会に向けて、卒業論文を指導教員のアドバイスを受けながら仕上げていく、実施方法は卒業研究Ⅱと同様
- インターン参加者も定期的にSNSやメール等で卒業論文の進捗状況を報告し、途中の論文を指導教員に提出し、指導を受ける
- 単位付与は論文提出と公聴会の発表をもって評価する
- 論文執筆および発表で用いる言語は、英語あるいは日本語

# 课程安排

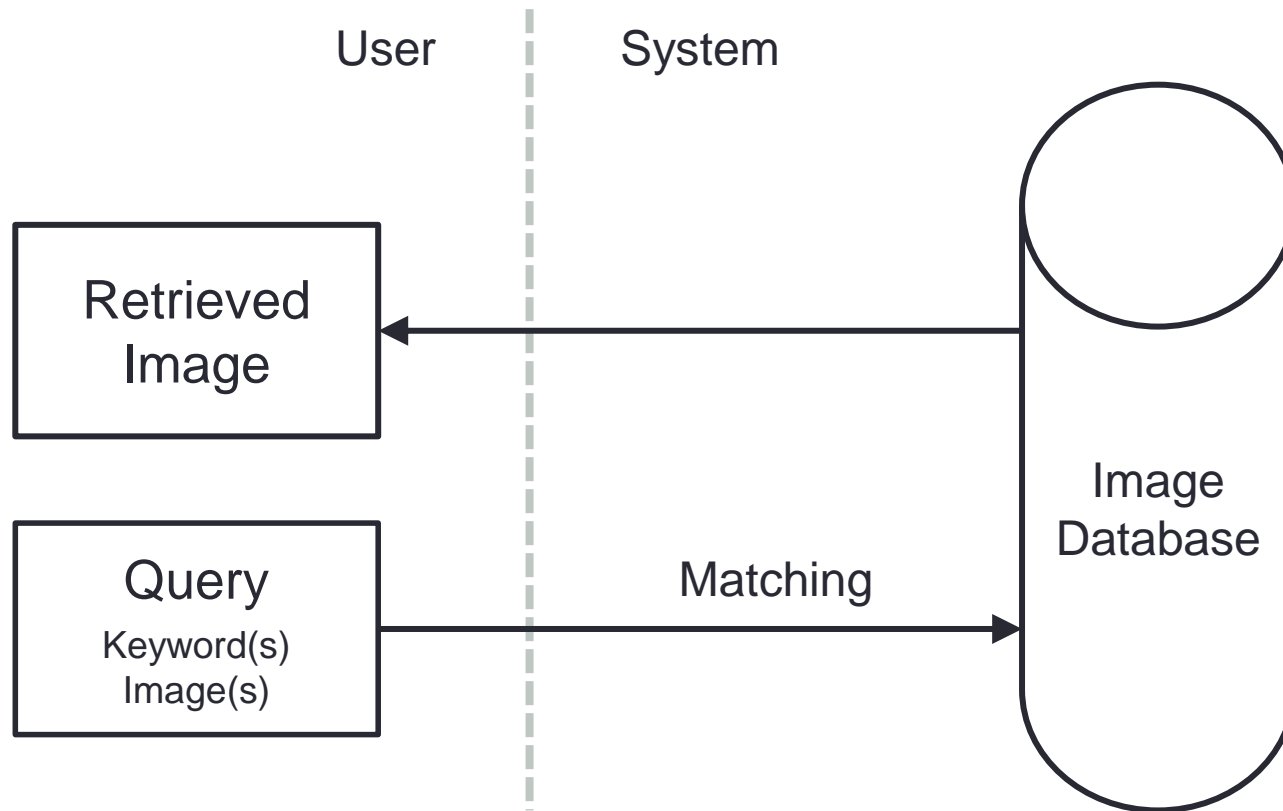
- 请同学们尽快完成分组，并开始着手任务（详见后页说明）
- **第2-11次课**请同学们登录超星学习通观看各位毕业设计指导老师的研究介绍视频。每周需完成两个视频的观看任务。助教同学会定期记录大家的观看进度。
- **第12-14次课（4月12、19、26日）** 课堂授课，将介绍如何选择研究题目、如何开展毕业设计、毕业论文写作方法、学术发表及毕业答辩方法、导师选择指导等
- **第14次课之前**请同学们提交导师志愿表（填写和提交方法在第12次课上详细说明），本学期结束前所有同学完成导师分配
- 注：报告提交截止日期预计在**5月1日前后**

# 课程报告要求

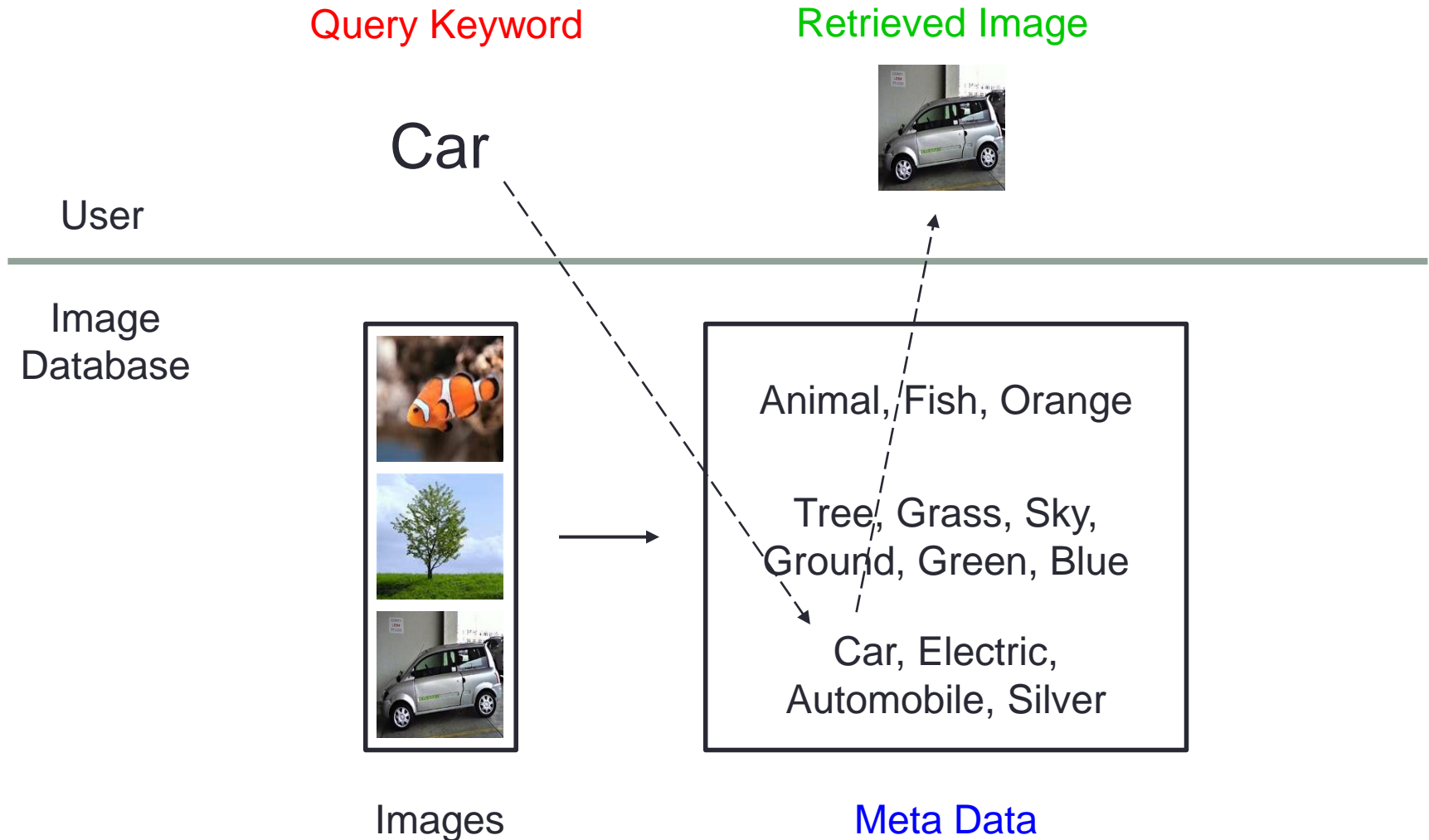
- 自由分组，每组5~6人（不得多于6人），以小组为单位实现一个图像检索系统，主题、算法、编程语言不限
- 以小组为单位提交报告一份（日语或英语），建议附上演示视频及代码，报告中需标明每位同学负责的任务及工作量  
例：A同学：负责文献查询、确定算法并撰写第1、2章，工作量25%  
B同学：负责代码实现，并撰写第3章，工作量20%  
C同学：负责. . .
- 期末评分标准：  
系统创意是否新颖、理论基础是否合理、用户界面是否美观、实验测评是否完善、**报告撰写是否规范**等



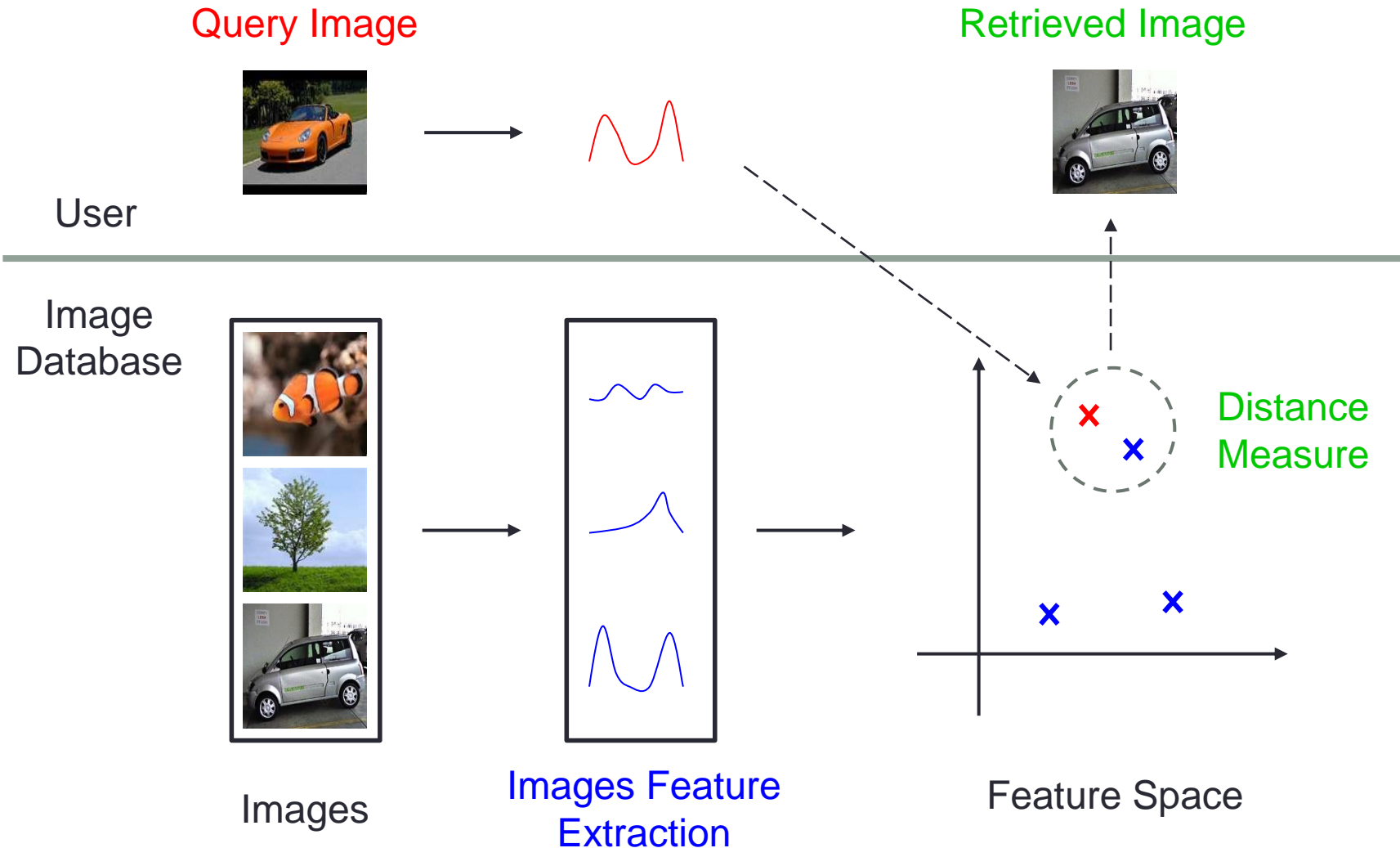
# Image Retrieval System



# Keyword-based Image Retrieval



# Content-based Image Retrieval



# Object-Oriented Image Retrieval

