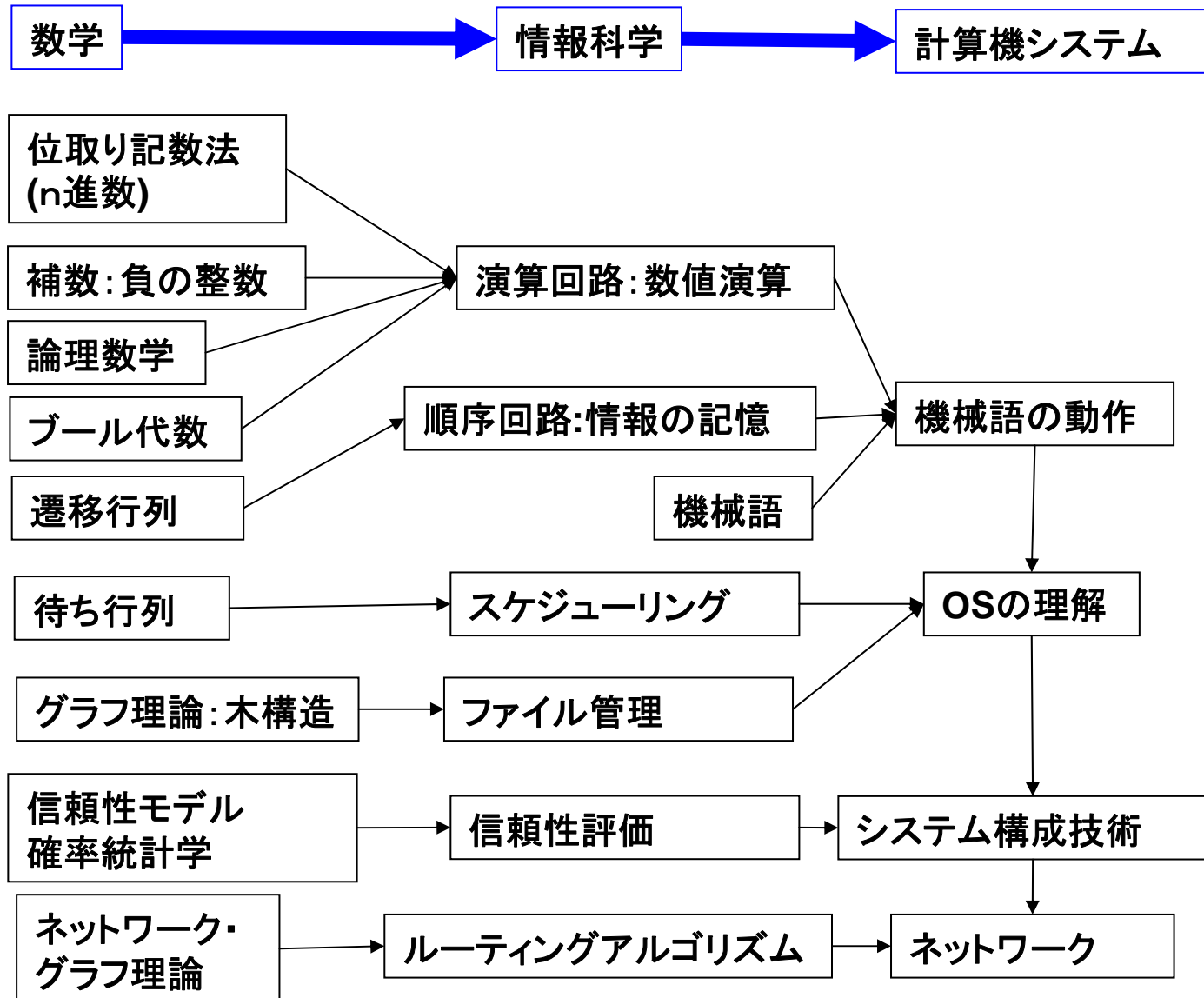


# 計算機システム概論 (受講条件)

情報科学系(情報工学科、情報科学科、計算工学科、情報システム工学科、システム工学科、制御工学科等)を卒業した者及び3年次を修了したものについては、基礎科目のうち「アルゴリズム概論」「計算機システム概論」「情報科学概論」の単位を修了に必要な単位として参入しない。復習のために受講する分にはかまわない。

# 計算機システム概論



計算機(要素の理解)

計算機(システム理解)

複数の計算機による  
システム構築

# 講義予定

回数	日程	内容
1	4/6	1. 情報の表現
2	4/8	2. 論理演算と論理回路
3	4/13	3. CPUとメモリ、記憶装置と入出力装置
4	4/15	3. CPUとメモリ、記憶装置と入出力装置
5	4/20	4. オペレーティング・システム
6	4/22	5. データ構造
7	4/27	6. アルゴリズム
8	5/6	(中間試験) 範囲 1-6章
9	5/11	7. システム構成技術
10	5/13	8. データベース、SQL
11	5/18	9. システム開発と運用
12	5/20	10. ネットワークとプロトコル, LANとWLAN
13	5/25	10. ネットワークとプロトコル, LANとWLAN
14	5/27	11. 情報セキュリティ
15	6/1	予備
16	6/3	(期末試験) 範囲 1-11章(ただし、1-6章は少なめ)

# 講義資料等

- 成績評価は中間試験結果で40%、期末試験結果で60%
- 講義資料は講義後に以下のURLに掲載
  - [http://arch.naist.jp/~shimada/computer\\_system/index.html](http://arch.naist.jp/~shimada/computer_system/index.html)
- 担当教員とコンタクト先
  - 嶋田 創
    - 1-6章を担当
    - コンタクト: B403, 内線5301, shimada@is...
  - 門林 雄基
    - 7-11章を担当
    - コンタクト: A313, 内線5211, youki-k@is...