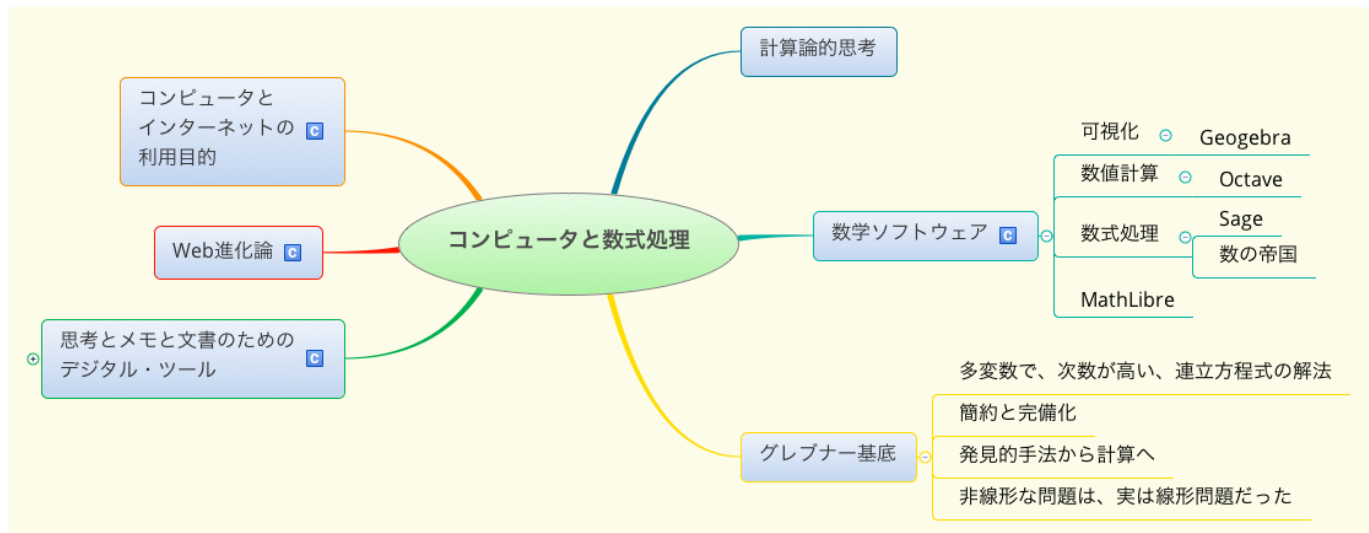


# コンピュータと数式処理

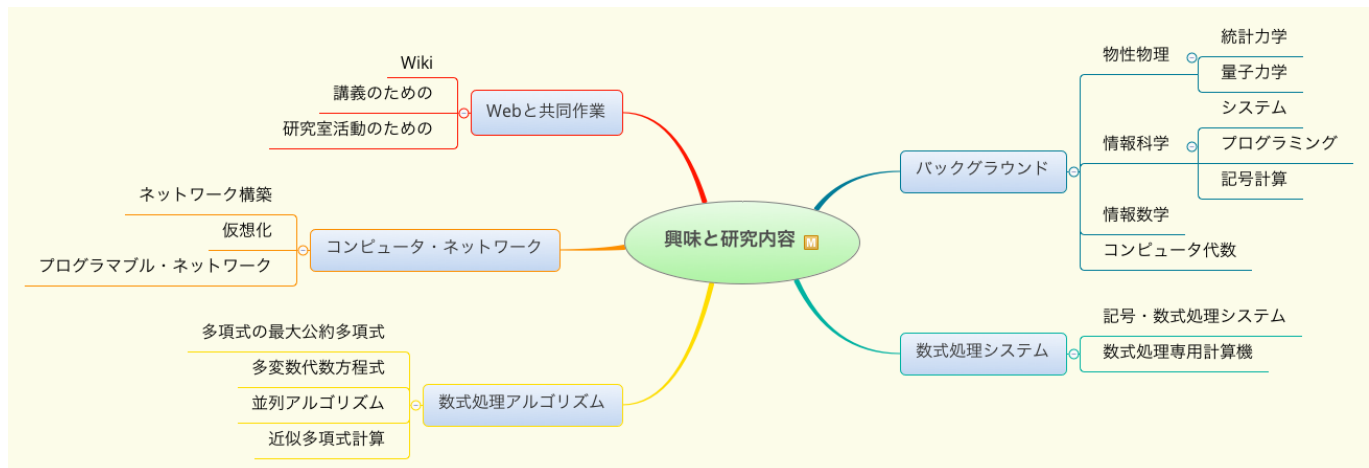
鈴木正幸，非常勤講師

平成 30 年 11 月 12 日

## 1 概要



## 2 過去の研究内容と興味



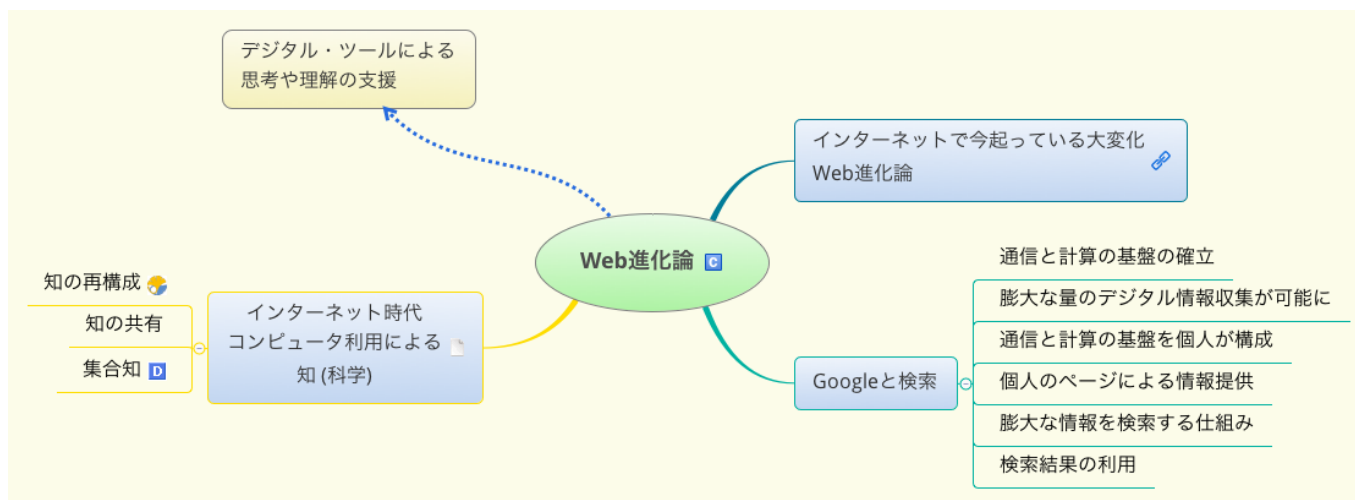
## 3 計算論的思考 (別紙)

コンピュータ科学に基く概念とアプローチ法

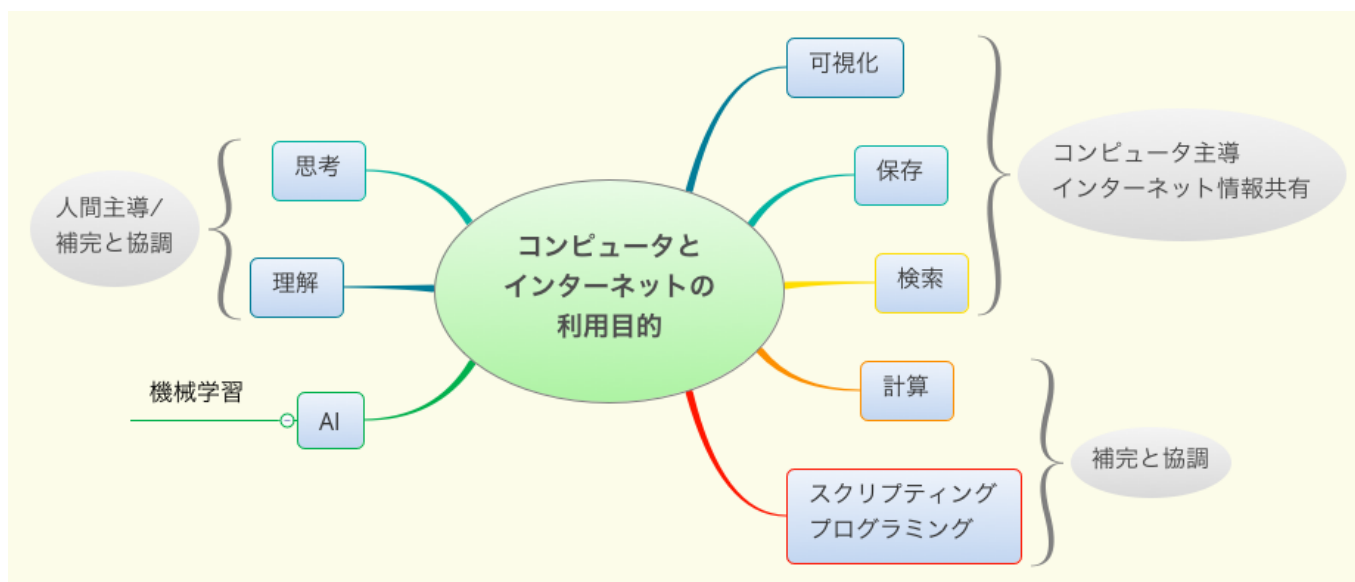
- [./computationa\\_thinking.org](http://computationa_thinking.org)

## 4 デジタル・ツールとインターネット

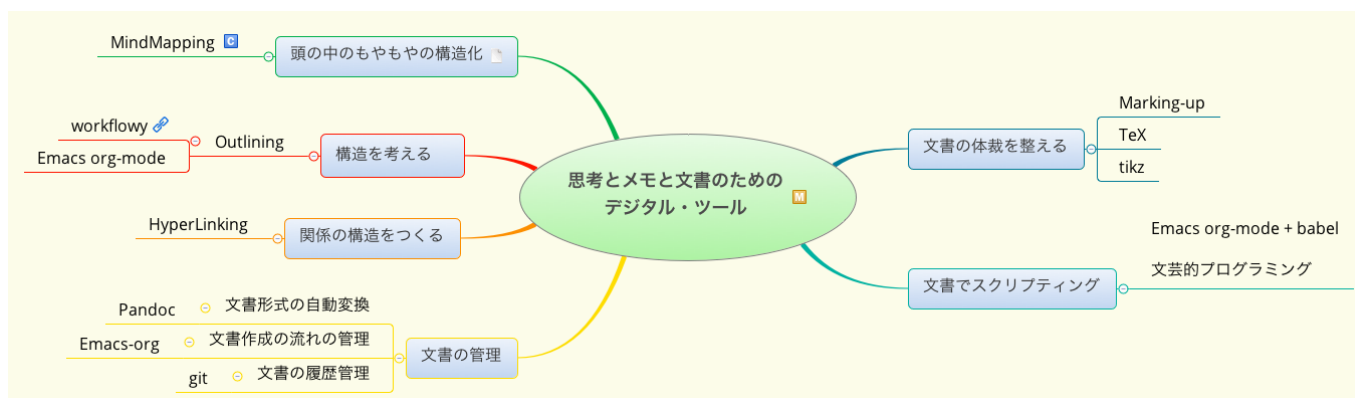
### 4.1 インターネットが起している変革



### 4.2 人間とコンピュータとインターネット



### 4.3 思考とメモと文書のためのデジタル・ツール



## 5 数学ソフトウェア (別紙)

- [./math-soft.org](http://math-soft.org)

## 5.1 数式処理システム Sage の紹介 (別紙)

## 5.2 グレブナー基底とは (別紙)

数式処理アルゴリズムの紹介

- [./gbasis.org](http://gbasis.org)