

# 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 1 日

## 1 概要

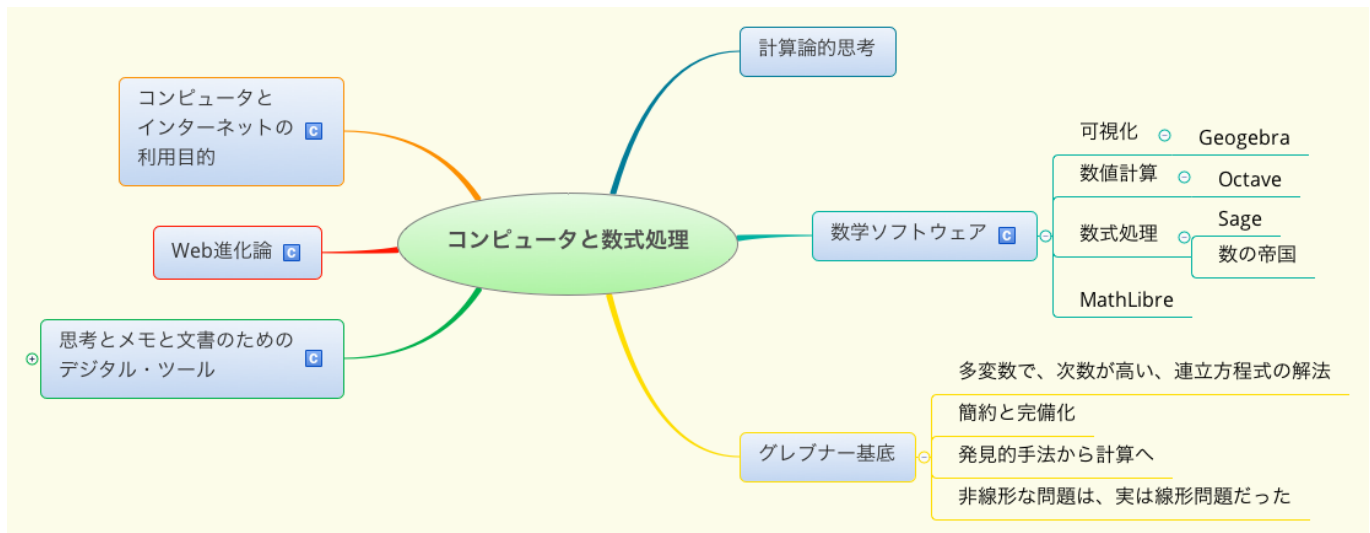


図 1: コンピュータと数式処理 概要

## 2 過去の研究内容と興味

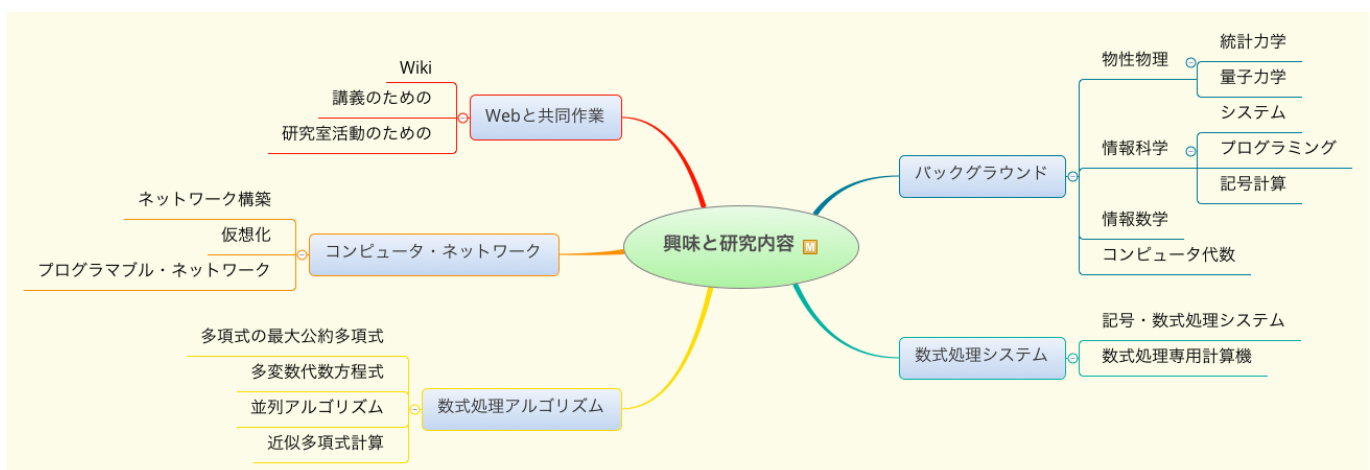
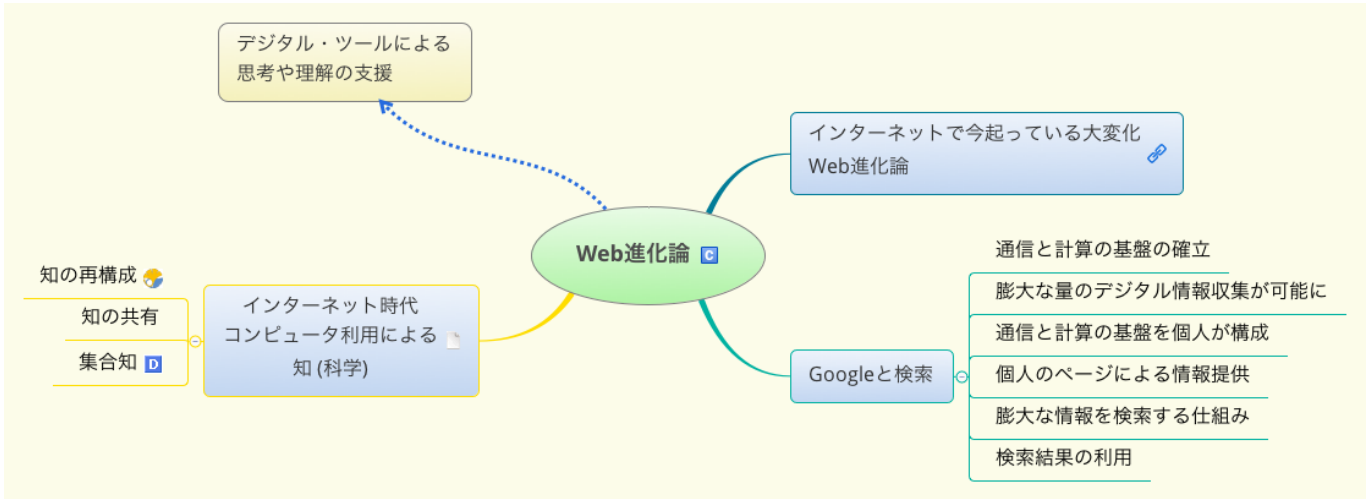


図 2: 過去の研究内容と興味

3 デジタル・ツールとインターネット

3.1 インターネットが起している変革



3.2 人間とコンピュータとインターネット

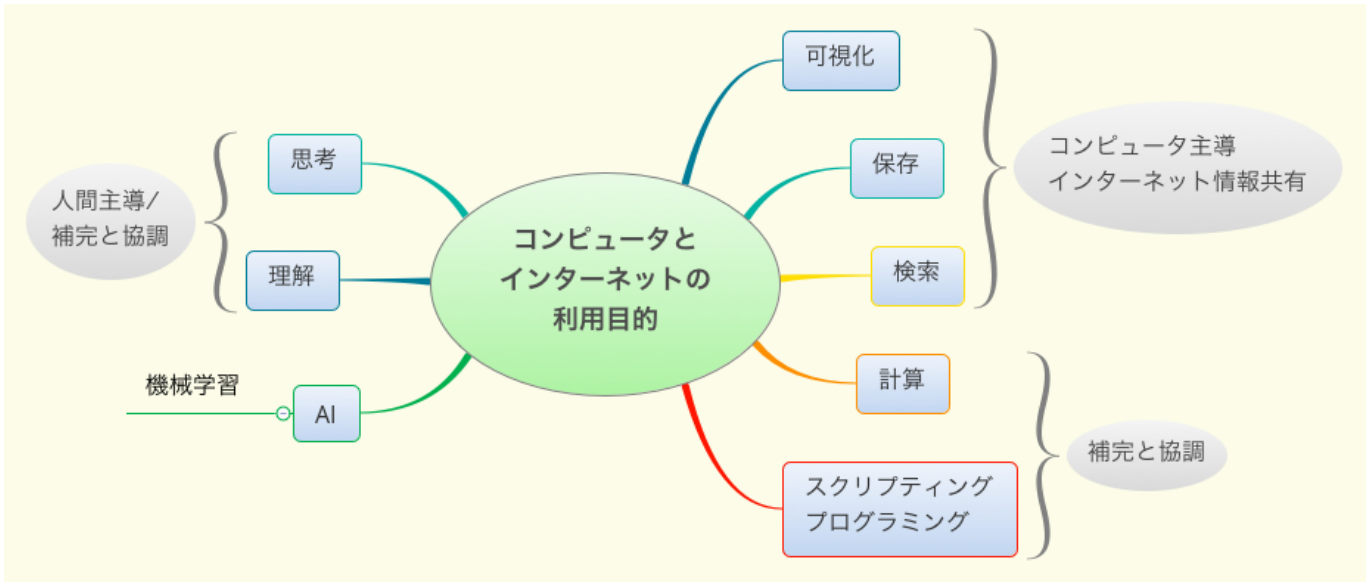


図 3: 如何にデジタル・ツールを使うのか？

3.3 思考とメモと文書のためのデジタル・ツール

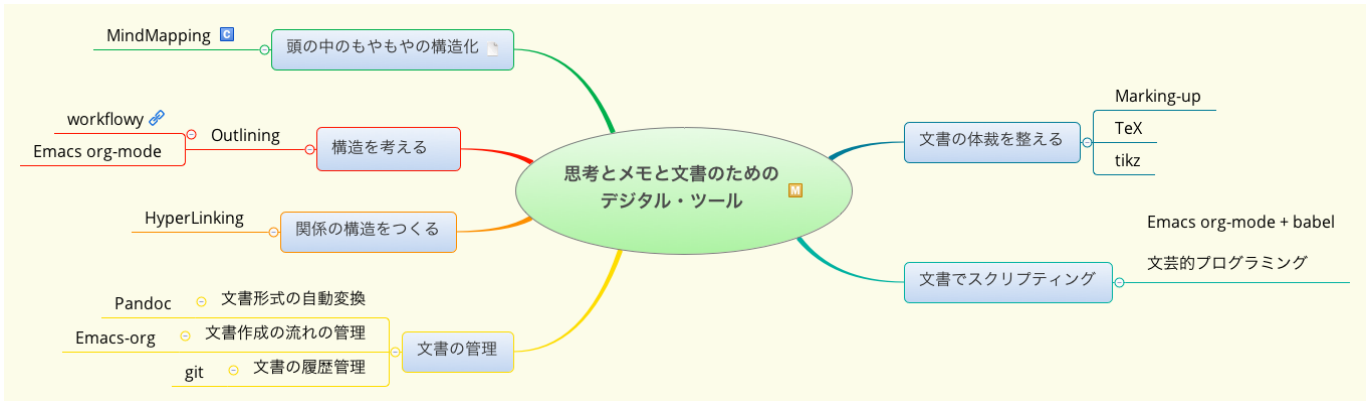


図 4: 思考とメモのためのデジタル・ツール

#### 4 数学ソフトウェア (別紙)

`./math-soft.org`

#### 5 数式処理システム Sage の紹介 (別紙)

`./sage-stuff.org`

#### 6 グレブナー基底とは (別紙)

`./gbasis.org`