

数学カリキュラムツリー(1) -1、2年科目

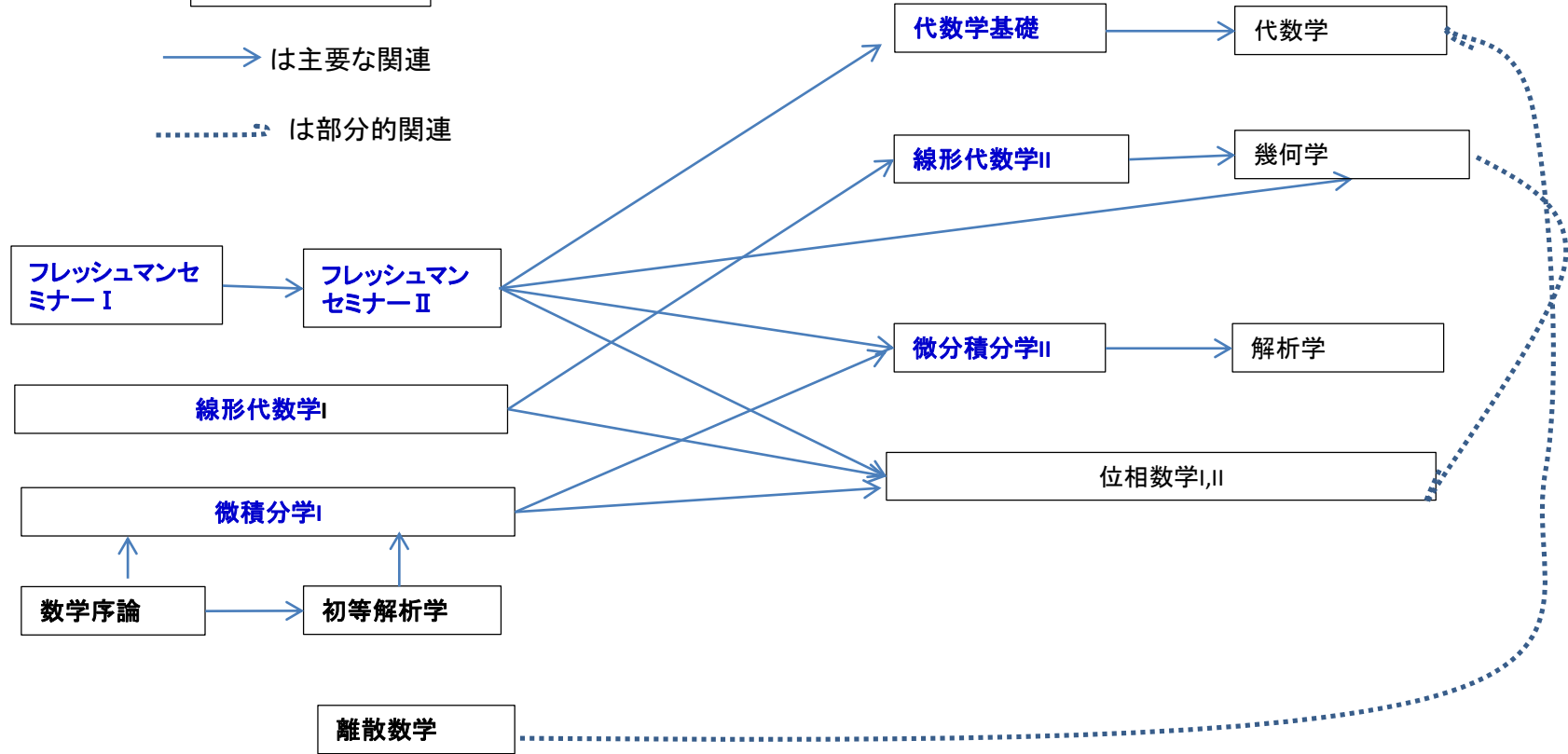
1年専門講義科目

2年専門講義科目

青字は必修科目

→ は主要な関連

..... は部分的関連



数学カリキュラムツリー(2) -2、3年科目,(純粋数学)

代数学

代数学基礎

3,4年生代数学系の科目

代数学統論I,II

数式処理による代数学

暗号理論

符号理論

代数学特別講義I,II,III,IV

線型代数学II

幾何学

3,4年生幾何学系の科目

幾何学統論I,II

代数トポロジー

微分トポロジー

幾何学特別講義I,II

トポロジー特別講義I,II

位相数学

微分積分学II

解析学

3,4年生の解析学系の科目

実解析

関数解析

微分方程式論

複素関数論

解析学特別講義I,II,III,IV

数式処理による解析

数学カリキュラムツリー(3) -2、3年科目,(応用数学)

統計数学I

統計数学II

3,4年生の統計・応用系の科目

統計数学続論

統計数学特別講義I,II

数理モデル論I,II

社会数理I,II

計算機数学I

計算機数学II

3,4年生の情報系の科目

実用アルゴリズム論

情報システム論I,II

情報研究I,II

情報数学続論I,II

計算機数学I,II

応用数値解析I,II