

## 数学教育専攻履修基準

### [小学校コース]

| 科目     |           | 回生         | I  | II | III | IV | 計  |
|--------|-----------|------------|----|----|-----|----|----|
| 教養基礎科目 | 分野別科目     |            | 16 |    |     |    | 16 |
|        | 総合科目      |            |    |    |     |    |    |
| 共通基礎科目 | 言語科目      |            | 4  | 4  |     |    | 10 |
|        | 体育科目      |            | 2  |    |     |    |    |
| 教職基礎科目 |           |            | 4  | 2  |     |    | 6  |
| 教職教養科目 |           |            | 2  |    |     |    | 2  |
| 教職関連科目 | 教職専門科目    | 教職入門       | 2  |    |     |    | 23 |
|        |           | 教育総論       | 2  |    |     |    |    |
|        |           | 発達と教育の心理学  | 2  |    |     |    |    |
|        |           | 教育組織論      |    | 2  |     |    |    |
|        |           | 学校の役割と経営   |    | 2  |     |    |    |
|        |           | 教育実践の研究I   |    | 2  |     |    |    |
|        |           | 道徳教育の研究    |    |    | 2   |    |    |
|        |           | 生徒指導論      |    | 2  |     |    |    |
|        |           | 生徒指導の心理学   |    |    | 2   |    |    |
|        |           | 教育実習       |    |    | 5   |    |    |
|        |           | 教職実践演習(教諭) |    |    |     | 2  |    |
|        |           | 初等教科教育法科目  |    |    |     | 8  |    |
| 専攻専門科目 | 小学校教科専門科目 |            | 8  | 8  |     |    | 16 |
|        | 専攻専門科目    |            | 8  | 10 | 2   |    | 20 |
| 自由選択科目 |           |            | 11 |    |     |    | 11 |
| 卒業論文   |           |            |    |    |     | 6  | 6  |

### [中学校コース]

| 科目        |        | 回生         | I  | II | III | IV | 計  |
|-----------|--------|------------|----|----|-----|----|----|
| 教養基礎科目    | 分野別科目  |            | 16 |    |     |    | 16 |
|           | 総合科目   |            |    |    |     |    |    |
| 共通基礎科目    | 言語科目   |            | 4  | 4  |     |    | 10 |
|           | 体育科目   |            | 2  |    |     |    |    |
| 教職基礎科目    |        |            | 4  | 2  |     |    | 6  |
| 教職教養科目    |        |            | 2  |    |     |    | 2  |
| 教職関連科目    | 教職専門科目 | 教職入門       | 2  |    |     |    | 27 |
|           |        | 教育総論       | 2  |    |     |    |    |
|           |        | 発達と教育の心理学  | 2  |    |     |    |    |
|           |        | 教育組織論      |    | 2  |     |    |    |
|           |        | 学校の役割と経営   |    | 2  |     |    |    |
|           |        | 教育実践の研究I   |    | 2  |     |    |    |
|           |        | 学習指導の心理学   |    |    | 2   |    |    |
|           |        | 教育実践の研究II  |    | 2  |     |    |    |
|           |        | 道徳教育の研究    |    | 2  |     |    |    |
|           |        | 生徒指導論      |    | 2  |     |    |    |
|           |        | 生徒指導の心理学   |    |    | 2   |    |    |
|           |        | 教育実習       |    |    | 5   |    |    |
|           |        | 教職実践演習(教諭) |    |    |     | 2  |    |
| 中等教科教育法科目 |        |            |    | 4  | 4   |    | 8  |
| 専攻専門科目    |        |            | 8  | 18 | 12  | 2  | 40 |
| 自由選択科目    |        |            | 15 |    |     |    | 15 |
| 卒業論文      |        |            |    |    |     | 6  | 6  |

数学教育専攻 専攻専門科目履修及び開講基準

| 回生                         |               | I        | II        | III  | IV                        | 計          |            |
|----------------------------|---------------|----------|-----------|--|---------------------------|------------|------------|
|                            |               |          |           |  |                           | 小学校<br>コース | 中学校<br>コース |
| 履修<br>基準                   | 小学校コース        | 8        | 10        | 2  |                           | 20         |            |
|                            | 中学校コース        | 8        | 18        | 12   | 2                         |            | 40         |
| 免許<br>教科<br>に関<br>する<br>科目 | 代数学           | 代数学A 2   | 代数学B 2    |  |                           |            | 20         |
|                            | 幾何学           | 幾何学A 2   | 幾何学B 2    |  |                           |            |            |
|                            | 解析学           | 微分積分学A 2 | 解析学A 2    |  |                           |            |            |
|                            |               | 微分積分学B 2 | 解析学B 2    |  |                           |            |            |
|                            | 「確率論,<br>統計学」 |          | 確率統計 2    |  |                           |            |            |
| コンピュータ                     |               | コンピュータ 2 |           |  |                           |            |            |
| 選<br>択<br>科<br>目           | 代数学           |          | *代数学C 2   | 代数学I 2<br>代数学II 2<br>代数学III 2<br>代数学IV 2     | 代数学研究I 2<br>代数学研究II 2     |            | 20         |
|                            | 幾何学           |          | *幾何学C 2   | 幾何学I 2<br>幾何学II 2<br>幾何学III 2<br>幾何学IV 2     | 幾何学研究I 2<br>幾何学研究II 2     |            |            |
|                            | 解析学           |          | *微分積分学C 2 | 解析学I 2<br>解析学II 2<br>解析学III 2<br>解析学IV 2     | 解析学研究I 2<br>解析学研究II 2     |            |            |
|                            | 応用数学          |          |           | 応用数学I 2<br>応用数学II 2<br>応用数学III 2<br>応用数学IV 2 | 応用数学研究I 2<br>応用数学研究II 2   |            |            |
|                            | 数学教育学         |          |           | 数学科教育学 2<br>数学の文化史 2                         | 数学教育学研究I 2<br>数学教育学研究II 2 |            |            |
|                            | 数学特別講義        |          |           | 数学特別講義I 2<br>※数学特別講義II 2                     | ※数学特別講義III 2              |            |            |
|                            | 小学校コース用       |          |           | 算数科教育学 2                                     |                           |            |            |

※印のある科目は教養学科との相互履修科目

【小学校コース履修要領】

小学校コース用科目, \*のついた科目及び免許教科に関する科目から20単位以上履修すること。

【中学校コース履修要領】

- ① 免許教科に関する科目を20単位履修すること。
- ② \*のついた科目6単位を履修すること。さらにこの6単位を含めて選択科目(小学校コース用科目を除く)から20単位以上履修すること