

工学研究科 数理工学専攻 修士課程 -2020年度以降入学生-

修了要件

2021年度版

【課程修了の要件】

- (1) 所定の30単位以上を修得すること
- (2) 修士論文について論文審査および口述試問に合格すること

【学位】

修士（工学） Master of Engineering

所要単位数

| 区 分 | 所要単位数 | |
|------|-------|----|
| | 必修 | 選択 |
| 基盤科目 | 2 | - |
| 専門科目 | 6 | - |
| | - | 10 |
| 研究指導 | 12 | - |
| 合 計 | 30以上 | |

工学研究科 数理工学専攻 修士課程

2020年度以降入学生 開講表

2021年度版

| 科目番号 | 科目名 | 開講年次 | 単位数 | | 備考 |
|--------|-----------------------------------|------|-----|----|----|
| | | | 必修 | 選択 | |
| 【基礎科目】 | | | | | |
| ME 601 | 数理工学要論 | 1年 | 2 | | |
| 【専門科目】 | | | | | |
| ME 631 | 数理工学発展コミュニケーションA | 1年 | 2 | | |
| ME 602 | Advanced Mathematical Engineering | 2年 | 2 | | |
| ME 632 | 数理工学発展コミュニケーションB | 2年 | 2 | | |
| ME 610 | 現象数理モデリング特論 | 1年 | | 2 | |
| ME 612 | 構造数理工学特論 | 1年 | | 2 | |
| ME 613 | 数値解析特論 | 1年 | | 2 | |
| ME 622 | 金融工学特論 | 1年 | | 2 | |
| ME 614 | ネットワーク科学特論 | 1年 | | 2 | |
| ME 611 | 現象数理解析特論 | 1年 | | 2 | |
| ME 615 | 応用自己組織化特論 | 1年 | | 2 | |
| ME 621 | 統計解析特論 | 1年 | | 2 | |
| ME 616 | 離散数理工学特論 | 1年 | | 2 | |
| ME 617 | 複雑システム特論 | 1年 | | 2 | |
| ME 618 | 数理デザイン特論 | 1年 | | 2 | |
| ME 619 | スーパーコンピューティング特論 | 2年 | | 2 | |
| 【研究指導】 | | | | | |
| ME 731 | 数理工学特別研究1 | 1年 | 3 | | |
| ME 732 | 数理工学特別研究2 | 1年 | 3 | | |
| ME 733 | 数理工学特別研究3 | 2年 | 3 | | |
| ME 734 | 数理工学特別研究4 | 2年 | 3 | | |