

名古屋市立大学カリキュラムマップ  
理学研究科博士後期課程（理学情報専攻）

ディプロマ・ポリシー（学位授与方針）

理学研究科では、生命科学、物質科学、数理情報科学などの研究分野において幅広く深い知識を備え、個別の分野における高い研究能力と高度な専門性を必要とする職業を担う人材を育成するという教育目標の下、以下の能力を有すると認められた者に対し、修了を認定し、博士（理学）の学位を授与します。

- (a) 理学の専門分野において、国際的に通用する水準の研究を行う能力を身に付け、自立した研究者として各分野で貢献できる。
- (b) 未知の課題を探し出し、その重要性を判断し、課題解決に向けての手法を自ら考え、実際に課題を解決する能力を体得している。
- (c) 研究する上で独創性が重要なことを深く理解し、自ら独創性を正当に評価でき、これを志向した態度を体得している。
- (d) 研究を高いレベルで遂行する上で必要な能力（討論、研究発表、共同研究の遂行、研究環境の構築など）を有している。
- (e) 英語による研究論文の執筆や国際会議での発表に必要な語学力を身につけている。
- (f) 高い倫理性と責任感をもって研究を遂行することができる。

| 分類   | 科目コード | 科目名                   | (a) 専門知識 | (b) 課題解決 | (c) 独創性 | (d) 討論・発表 | (e) 国際性 | (f) 研究遂行 | ナンバリング  |
|------|-------|-----------------------|----------|----------|---------|-----------|---------|----------|---------|
| 専門科目 |       | 生命情報学特講               | ○        | ○        | ○       |           |         |          | 7217001 |
|      |       | 自然情報学特講               | ○        | ○        | ○       |           |         |          | 7217002 |
|      |       | 理学情報特講 1              | ○        | ○        | ○       |           |         |          | 7217003 |
|      |       | 理学情報特講 2              | ○        | ○        | ○       |           |         |          | 7217004 |
| 演習科目 |       | 生命情報学講究               | ○        | ○        | ○       | ○         | ○       |          | 7217005 |
|      |       | 自然情報学講究               | ○        | ○        | ○       | ○         | ○       |          | 7217006 |
|      |       | 理学情報講究 1              | ○        | ○        | ○       | ○         | ○       |          | 7217007 |
|      |       | 理学情報講究 2              | ○        | ○        | ○       | ○         | ○       |          | 7217008 |
| 関連科目 |       | 研究技術特講                | ○        | ○        | ○       | ○         | ○       |          | 7217009 |
|      |       | 産官学環境健康安全学インターンシップ II | ○        | ○        | ○       | ○         | ○       | ○        | 7217501 |
|      |       | グローバルプレゼンテーション II     | ○        | ○        | ○       | ○         | ○       | ○        | 7217502 |
| …    |       | 特別研究                  | ○        | ○        | ○       | ○         | ○       | 7217010  |         |