

広島市立大学大学院 情報科学研究科 博士前期課程

新専攻 誕生！

4分野の知を結集 2027年4月新体制へ

情報工学専攻
(入学定員23名)

知能工学専攻
(入学定員23名)

システム工学専攻
(入学定員23名)

医用情報科学専攻
(入学定員15名)



情報科学専攻
(入学定員100名)

情報工学系

知能工学系

システム工学系

医用情報科学系

現在の4つの専攻を1つの専攻に統合
新たに情報科学専攻を設置



3つのひかり 未来をつくる
広島市立大学
Hiroshima City University

お問い合わせ

広島市立大学 アドミッションセンター（事務局企画室入試グループ）

〒731-3194 広島市安佐南区大塚東3丁目4番1号

TEL: 082-830-1503

E-mail: nyushi@m.hiroshima-cu.ac.jp

● 新設専攻の人材育成の目標

高度にして専門的な情報科学の理論および応用を軸に、新たな価値を創造できる人材の育成を目指します。

● 新設専攻の特色

情報工学、知能工学、システム工学、そして医用情報科学、これら4つの専門領域（現在の専攻）が結集し、新たに「情報科学専攻」が誕生します。新専攻では、確かな専門性の基盤となる4つの「系」を編成すると同時に、それらの垣根を越えた柔軟で分野横断的なカリキュラムを展開します。これにより、学生は自らの興味・関心に応じて主体的に専門性を深めながら、多角的な視野を養うことが可能となります。新専攻では、現代の複雑化する社会の課題に挑み、新たな価値を創造できる次代の研究者・技術者を育成するとともに、各専門分野における最先端の研究を推進し、その成果を社会の課題解決に還元することを通して、地域の持続的な発展に貢献していきます。

● ポイント1

新たな「解」を生み出せる人材を育成

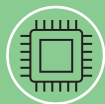
● ポイント2

分野横断的な視点と専門性の双方を備えた柔軟な教育研究体制

● ポイント3

一括入試の実施（入学定員：100名）

情報科学専攻



情報工学系



知能工学系



システム工学系



医用情報科学系

分野横断

新カリキュラム

- ◆ 修士（情報科学）、修士（情報工学）の2つの学位ごとに専門科目を体系的に整理し、最先端の技術を学修する科目を設置（科目例：ディープラーニング特論、量子コンピューティング特論、サウンドデザイン特論、生体システム工学特論など）
- ◆ 地域社会や産業界との積極的な連携による教育プログラムである産学連携教育を展開する産学連携科目群を設置（科目例：高度システム開発、プロジェクト演習など）
- ◆ 取得可能な免許：高等学校教諭専修免許（数学）、高等学校教諭専修免許（情報）