

中四国の科学教育研究拠点として：
「科学先取りグローバルキャンパス岡山」

科学研究の企画・展開ができる自立的グローバル人材育成

先取りグローバル発展コース

研究実施と論文作成プロセスより
「グローバルな科学研究」を学ぶ

- 大学教員による研究個別指導
- 大学の研究設備の活用
- 海外研修(フランスなど)
- 論文発表 国際会議 学会発表

先取りグローバル発展コース

2次選抜 (20名程度)

- 先取り基盤コースでの成績を総合し選抜

先取り基盤コース

科学研究者としての基盤を構築する

選択必修：

- 基礎科学：数理科学，物理，化学，生物・医学基礎，薬学基礎，環境基礎
- 基礎実験講座
- 最先端科学分野の研究紹介

必修：国際化基礎

- 言語教育プログラム
- 科学リテラシープログラム
- 科学倫理，科学と社会との関わり

研究，学習サポートプログラム

- SNSなどを利用した生徒と指導教員の情報交換と議論
- 個人が行う研究のサポート → 科学コンテスト，研究発表会参加

先取り基盤コース

1次選抜 異なる方法で(60名程度)

科学コンテスト
成績優秀者

事業推進部教員による面接・応募書類選考

県教委・高校からの
推薦

科学研究・学習活動の実績を
持つ高校生による自己推薦

中国四国など近隣県の科学に興味を持ち，
高度の科学教育プログラム履修に意欲と才能を持つ高校生