

理学系統

☆は 2018 年度新設・改組予定、★は 2018 年度募集停止予定

【数学関係】

●近代科学の根本基礎である数学を学びたい

- 数学科……………[国]北海道大理, 東北大理, 埼玉大理, お茶の水女子大理, 東京大理, 富山大理, 信州大理, 静岡大理, 大阪大理, 神戸大理, 岡山大理, 広島大理, 愛媛大理, 九州大理, [公]大阪市立大理, [私]城西大理, 東京理科大(野田)理工, 学習院大理, 中央大理工, 津田塾大学芸, 東京理科大理 1 部, 東京理科大理 2 部, 日本大文理, 日本大理工, 立教大理, 早稲田大教育, 早稲田大基幹理工, 東海大(湘南)理, 明治大(生田)理工, 名城大理工, 関西大システム理工
- 数学類……………[国]筑波大理工
- 数学系……………[国]東京工業大理
- 応用数学科……………[私]東京理科大理 1 部, 岡山理科大理, 福岡大理
- 数理学科……………[国]名古屋大理
- 数理科学科……………[国]☆島根大総合理工, 佐賀大理工, 琉球大理, [公]☆首都大東京理, [私]芝浦工業大(大宮)システム理工, 東京女子大現代教養, 慶應義塾大(矢上)理工, 立命館大(びわこ・くさつ)理工, 京都産業大理, 関西学院大理工
- 数理科学課程……………[公]☆大阪府立大生命環境科
- 現象数理学科……………[私]明治大総合数理
- 数理・物理学科……………[私]神奈川大理
- 数学物理学科……………[国]高知大理工
- 物理・数理学科……………[私]青山学院大(相模原)理工
- 数物科学科……………[国]弘前大理工, 奈良女子大理, [私]日本女子大理
- 数物科学類……………[国]金沢大理工
- 共創理工学科……………[国]大分大理工
- 物理・材料理工学科……………[国]岩手大理工
- 数物・電子情報系学科……………[国]横浜国立大理工
- 理学科……………[国]山形大理, 茨城大理, 新潟大理, 京都大理, 熊本大理, [私]近畿大理工
- 理工学科……………[私]関東学院大理工
- 数理・電気電子情報学科……………[国]秋田大理工
- 統合自然科学科……………[国]東京大教養
- 情報科学科……………[国]大阪大基礎工
- 数理情報科学科……………[国]鹿児島大理
- 都市教養学科……………[公]首都大東京都市教養

●数学的な手法でコンピュータ科学を学びたい

- 情報科学科……………[国]お茶の水女子大理, 東京大理, 静岡大情報, 大阪大基礎工, ☆広島大情報科, 高知大理工, [公]☆首都大東京システムデザイン, 愛知県立大情報科, [私]東北学院大教養, 帝京大(宇都宮)理工(通信), 東京理科大(野田)理工, 東邦大(習志野)理, 成蹊大理工, 津田塾大学芸, 日本大文理, 神奈川大理, 東海大(湘南)情報理工, 明治大(生田)理工, 関西学院大理工, 岡山理科大総合情報, 九州産業大理工
- 情報科学類……………[国]筑波大情報
- 情報学科……………[私]明星大情報, 大阪学院大情報, 大阪電気通信大総合情報, 崇城大情報
- 情報数理学科……………[私]東海大(湘南)理
- 数学・情報数理学科……………[国]千葉大理
- 数理情報学科……………[私]龍谷大(瀬田)理工
- 数理情報科学科……………[国]鹿児島大理
- 数学物理学科……………[国]高知大理工
- 数物科学類……………[国]金沢大理工
- 数理・計算科学系……………[国]東京工業大情報理工
- I 類(情報系)……………[国]電気通信大情報理工
- システム数理学科……………[私]工学院大情報, 南山大情報理工
- 先端メディアサイエンス学科……………[私]明治大総合数理
- 物理・情報科学科……………[国]山口大理
- 数学科……………[国]信州大理
- 数理科学科……………[私]東京女子大現代教養, 立命館大(びわこ・くさつ)理工
- 数理情報工学科……………[私]日本大(津田沼)生産工
- 情報衣環境学科……………[国]奈良女子大理

教育支援課程……………[国]東京学芸大教育
総合科学科……………[国]広島大総合科

【物理学関係】

●新技術の発明や発見につながる理論を学びたい

物理学科……………[国]北海道大理，東北大理，埼玉大理，千葉大理，お茶の水女子大理，東京大理，富山大理，静岡大理，名古屋大理，大阪大理，神戸大理，岡山大理，愛媛大理，九州大理，[公]☆首都大東京理，大阪市立大理，[私]東京理科大(野田)理工，東邦大(習志野)理，学習院大理，中央大理工，東京理科大大理1部，東京理科大大理2部，日本大文理，日本大理工，立教大理，早稲田大先進理工，北里大(相模原)理，慶應義塾大(矢上)理工，東海大(湘南)理，明治大(生田)理工，関西学院大理工，甲南大理工
物理学類……………[国]筑波大理工
物理学系……………[国]東京工業大理
物理科学科……………[国]広島大理，佐賀大理工，鹿児島大理，[私]立命館大(びわこ・くさつ)理工，京都産業大理，福岡大理
物理科学課程……………[公]大阪府立大生命環境科
物理・情報科学科……………[国]山口大理
物理・材料理工学科……………[国]岩手大理工
物理・数理学科……………[私]青山学院大(相模原)理工
数理・物理学科……………[私]神奈川大理
数学物理学科……………[国]高知大理工
数物科学科……………[国]弘前大理工，奈良女子大理，[私]日本女子大理
数物科学類……………[国]金沢大理工
物質地球科学科……………[国]琉球大理
応用物理学科……………[私]東京理科大大理1部，岡山理科大大理
物理・応用物理学科……………[私]関西大システム理工
都市教養学科……………[公]★首都大東京都市教養
理学科……………[国]山形大理，茨城大理，新潟大理，信州大理，京都大理，熊本大理，[私]近畿大理工
理工学科……………[私]関東学院大理工
総合科学科……………[国]広島大総合科
総合理工学科……………[私]明星大理工

●地球や宇宙の神秘を学びたい

天文学科……………[国]東京大理
地球惑星物理学科……………[国]東京大理
宇宙地球物理学科……………[国]東北大理
宇宙物理・気象学科……………[私]京都産大理
物理科学科……………[国]鹿児島大理

【化学関係】

●化学工業の基礎を支える理論を学びたい

化学科……………[国]北海道大理，東北大理，千葉大理，お茶の水女子大理，東京大理，富山大理，静岡大理，名古屋大理，大阪大理，神戸大理，岡山大理，広島大理，愛媛大理，九州大理，[公]☆首都大東京理，大阪市立大理，[私]城西大理，東邦大(習志野)理，学習院大理，東京理科大大理1部，東京理科大大理2部，日本大文理，立教大理，神奈川大理，北里大(相模原)理，慶應義塾大(矢上)理工，東海大(湘南)理，関西学院大理工，岡山理科大大理，福岡大理
化学類……………[国]筑波大理工
化学系……………[国]東京工業大理
基礎化学科……………[国]埼玉大理
応用化学科……………[私]東京理科大大理1部
化学・生命化学科……………[私]早稲田大先進理工
化学・生命科学科……………[私]青山学院大(相模原)理工
化学・生命理工学科……………[国]岩手大理工
化学・生命系学科……………[国]横浜国立大理工
化学生命理工学科……………[国]高知大理工
物質化学類……………[国]金沢大理工
機能分子化学科……………[私]甲南大理工
機能分子・生命化学科……………[私]同志社大理工
生物・化学科……………[国]山口大理
化学生物環境学科……………[国]☆奈良女子大理

化学生命環境学科……[国]★奈良女子大理
生命化学科……[国]鹿児島大理
理学科……[国]山形大理，茨城大理，新潟大理，信州大理，京都大理，熊本大理，[私]近畿大理工
都市教養学科……[公]★首都大東京都市教養
総合理工学科……[私]明星大理工

【生物学関係】

●動物や植物の生命現象を学びたい

生物学科……[国]東北大理，千葉大理，お茶の水女子大理，東京大理，富山大理，神戸大理，岡山大理，愛媛大理，九州大理，[公]大阪市立大理，[私]東海大(札幌)生物，東邦大(習志野)理，甲南大理工
生物学類……[国]筑波大生命環境
生物科学科……[国]北海道大理，静岡大理，大阪大理，広島大理，高知大理工，[私]石巻専修大理工，神奈川大理，北里大(相模原)理
生物科学課程……[公]大阪府立大生命環境科
応用生物科学科……[私]東京理科大(野田)理工
化学生物環境学科……[国]☆奈良女子大理
化学生命環境学科……[国]★奈良女子大理
動物学科……[私]岡山理科大理
生体制御学科……[国]埼玉大理
生物分子科学科……[私]東邦大(習志野)理
分子生物学科……[国]埼玉大理
分子科学課程……[公]大阪府立大生命環境科
生物資源学類……[国]筑波大生命環境
生物化学科……[国]東京大理，[私]岡山理科大理
生命科学科……[国]☆島根大生物資源科，[公]☆首都大東京理
生命理工学類……[国]☆金沢大理工
生物・化学科……[国]山口大理
応用生物化学科……[私]中部大応用生物
理学科……[国]山形大理，茨城大理，新潟大理，信州大理，京都大理，熊本大理，[私]早稲田大教育

【地学関係】

●地質学・鉱物学を学びたい

地球科学科……[国]千葉大理，★富山大理，静岡大理，☆島根大総合理工，岡山大理，愛媛大理，[私]日本大文理
地球学科……[公]大阪市立大理
地球学類……[国]筑波大生命環境
地球圏科学科……[私]福岡大理
地球圏システム科学科……[国]山口大理
地球システム科学科……[国]☆富山大都市デザイン
海洋地球科学科……[私]東海大(清水)海洋
地理学科……[私]立正大(熊谷)地球環境科
物質地球科学科……[国]琉球大理
地球環境科学科……[国]鹿児島大理
理学科……[国]山形大理，茨城大理，新潟大理，信州大理，京都大理，熊本大理，[私]早稲田大教育

【その他の理学関係】

●総合的・学際的視点から学びたい

理学科……[国]山形大理，茨城大理，新潟大理，京都大理，熊本大理，[私]早稲田大教育，近畿大理工
理学類……[公]☆大阪府立大生命環境科
理工学科……[私]東京電機大(埼玉鳩山)理工，国士舘大理工，関東学院大理工
国際総合科学科……[公]横浜市立大国際総合科
基礎理学科……[私]岡山理科大理
基礎理工学科……[私]大阪電気通信大工
総合科学科……[国]広島大総合科
総合人間学科……[国]京都大総合人間
都市教養学科……[公]★首都大東京都市教養
物理・数理学科……[私]青山学院大(相模原)理工
数物科学科……[国]奈良女子大理，[私]日本女子大理
数物科学類……[国]金沢大理工
創生科学科……[私]法政大理工

環境数理学科……………[国]岡山大環境理工
 環境・情報科学科……………[公]京都府立大生命環境
 地理環境学科……………[公]☆首都大東京都市環境
 生物地球学科……………[私]岡山理科大生物地球
 生物・化学科……………[国]山口大理
 化学生物環境学科……………[国]☆奈良女子大理
 化学生命環境学科……………[国]★奈良女子大理
 化学・生命科学科……………[私]青山学院大(相模原)理工
 物質地球科学科……………[国]琉球大理
 統合自然科学科……………[国]東京大教養
 自然科学科……………[私]東京都市大知識工
 自然科学類……………[公]★大阪府立大生命環境科
 共創理工学科……………[国]大分大理工
 自然環境学科……………[私]帝京科学大生命環境, 帝京科学大(上野原)生命環境
 教育支援課程……………[国]東京学芸大教育
 自然システム学類……………[国]★金沢大理工
 自然情報学科……………[国]名古屋大情報
 共生創造理工学科……………[私]創価大理工
 リベラルアーツ学群…[私]桜美林大リベラルアーツ
 アーツ・サイエンス学科…[私]国際基督教大教養

●遺伝子やバイオなど最先端科学を学びたい

生命科学科……………[国]秋田大理工, ☆島根大生物資源科, [公]☆首都大東京理, 兵庫県立大理, 県立広島大生命環境, [私]東洋大(板倉)生命科, 芝浦工業大(大宮)システム理工, 千葉工業大先進工, 学習院大理, 中央大理工, 帝京科学大生命環境, 日本大文理, 帝京科学大(上野原)生命環境, 近畿大理工, 摂南大理工, 関西学院大理工, 倉敷芸術科学大生命科, 九州産業大生命科
 統合自然科学科……………[国]東京大教養
 総合科学科……………[国]広島大総合科
 都市教養学科……………[公]★首都大東京都市教養
 生命・生物工学科……………[私]関西大化学生命工
 化学・生命科学科……………[私]青山学院大(相模原)理工
 総合理工学科……………[私]明星大理工
 臨床生命科学科……………[私]岡山理科大理
 生命医化学科……………[私]関西学院大理工
 生命理学科……………[国]名古屋大理, [私]立教大理
 総合生命理学科……………[公]☆名古屋市立大総合生命理
 生命情報学科……………[公]前橋工科大工, [私]慶應義塾大(矢上)理工, 立命館大(びわこ・くさつ)生命科
 生物情報科学科……………[国]東京大理
 生命化学科……………[国]鹿児島大理, [私]甲南大フロンティアサイエンス
 化学科……………[私]福岡大理
 分子生命化学科……………[私]東京農業大生命科
 分子生命科学科……………[国]弘前大農学生命科, [私]東京薬科大生命科
 分子微生物学科……………[私]東京農業大生命科
 生命圏環境科学科……………[私]東邦大(習志野)理
 化学生物環境学科……………[国]☆奈良女子大理
 化学生命環境学科……………[国]★奈良女子大理
 食環境科学科……………[私]東洋大(板倉)食環境科
 バイオサイエンス学科…[私]帝京大(宇都宮)理工, 東京農業大生命科, 長浜大バイオサイエンス, 京都学園大バイオ環境
 環境・バイオサイエンス学科…[私]神戸女学院大人間科
 アニマルバイオサイエンス学科…[私]長浜バイオ大バイオサイエンス
 コンピュータバイオサイエンス学科…[私]長浜バイオ大バイオサイエンス
 バイオ環境デザイン学科…[私]京都学園大バイオ環境
 生物環境化学科……………[私]近畿大(福岡)産業理工
 環境理工学群……………[公]高知工科大環境理工

●理学に関する応用分野を学びたい

海洋自然科学科……………[国]琉球大理
 環境生態学科……………[公]滋賀県立大環境科
 生物圏環境科学科……………[国]富山大理
 環境生物科学科……………[私]中部大応用生物
 環境科学科……………[公]県立広島大生命環境

地球惑星科学科……………[国]北海道大理, 名古屋大理, 九州大理
地球惑星科学系……………[国]東京工業大理
地球惑星物質科学科…[国]東北大理
地球惑星システム学科…[国]広島大理
地球惑星環境学科……………[国]東京大理
惑星学科……………[国]神戸大理
地球社会基盤学類……………[国]☆金沢大理工
地圏環境科学科……………[国]東北大理
物質科学科……………[国]秋田大理工, ★島根大総合理工, [公]兵庫県立大理
理学科……………[国]信州大理
数理システム学科……………[私]同志社大理工
数理・情報システム学科…[国]★島根大総合理工
複雑系知能学科……………[公]公立はこだて未来大システム情報科
物質生物科学科……………[私]日本女子大理
地球環境学科……………[私]広島工業大環境
地球環境科学科……………[国]鹿児島大理
動物危機管理学科……………[私]千葉科学大危機管理
環境システム学科……………[私]立正大(熊谷)地球環境科