

研究分野 List of research fields

下記は、今回の教員募集で求める研究分野を

「https://jrecin.jst.go.jp/seek/html/research_fields/research_fields.pdf」から抜粋した例です。

The following is an example of the research fields required for this recruitment of faculty members, extracted from "https://jrecin.jst.go.jp/seek/html/research_fields/research_fields.pdf".

p21

大分類 [Area] 「工学 [Engineering]」

小分類 [Discipline] 「プロセス工学・化学工学 [Process/ Chemical engineering]」

細目 [Field (for reference)] 「生物機能・バイオプロセス [Biofunction/ Bioprocess]」

JREC-IN P キーワード [Keyword] 「生物機能工学 [Biofunction engineering]」

JREC-IN P キーワード [Keyword] 「バイオセンサー [Biosensor]」

JREC-IN P キーワード [Keyword] 「バイオインフォマティクス [Bioinformatics]」

p22-24

大分類 [Area] 「総合生物 [Biological Sciences]」

小分類 [Discipline] 「神経科学 [Neuroscience]」

小分類 [Discipline] 「実験動物学 [Laboratory animal science]」

小分類 [Discipline] 「腫瘍学 [Oncology]」

細目 [Field (for reference)] 「腫瘍生物学 [Tumor biology]」

小分類 [Discipline] 「ゲノム科学 [Genome science]」

細目 [Field (for reference)] 「ゲノム生物学 [Genome biology]」

細目 [Field (for reference)] 「システムゲノム科学 [System genome science]」

小分類 [Discipline] 「生物資源保全学 [Conservation of biological resources]」

細目 [Field (for reference)] 「生物資源保全学 [Conservation of biological resources]」

p24-26

大分類 [Area] 「生物学 [Biology]」

小分類 [Discipline] 「生物科学 [Biological Science]」

細目 [Field (for reference)] 「構造生物化学 [Structural biochemistry]」

細目 [Field (for reference)] 「機能生物化学 [Functional biochemistry]」

細目 [Field (for reference)] 「生物物理学 [Biophysics]」

細目 [Field (for reference)] 「細胞生物学 [Cell biology]」

細目 [Field (for reference)] 「発生生物学 [Developmental biology]」

小分類 [Discipline] 「基礎生物学 [Basic biology]」

細目 [Field (for reference)] 「植物分子・生理科学 [Plant molecular biology/ Plant physiology]」

細目 [Field (for reference)] 「形態・構造 [Morphology/ Structure]」

細目 [Field (for reference)] 「動物生理・行動 [Animal physiology/ Animal behavior]」

細目 [Field (for reference)] 「遺伝・染色体動態 [Genetics/ Chromosome dynamics]」

細目 [Field (for reference)] 「進化生物学 [Evolutionary biology]」
細目 [Field (for reference)] 「生物多様性・分類 [Biodiversity/ Systematics]」
細目 [Field (for reference)] 「生態・環境 [Ecology/ Environment]」

p27-33

大分類 [Area] 「農学 [Agricultural sciences]」

小分類 [Discipline] 「生産環境農学 [Plant production and environmental agriculture]」

細目 [Field (for reference)] 「遺伝育種科学 [Science in genetics and breeding]」

JREC-IN P キーワード [Keyword] 「環境ストレス [Environmental stress]」

細目 [Field (for reference)] 「植物保護科学 [Plant protection science]」

JREC-IN P キーワード [Keyword] 「RNA サイレンシング [RNA silencing]」

小分類 [Discipline] 「農芸化学 [Agricultural chemistry]」

細目 [Field (for reference)] 「植物栄養学・土壌学 [Plant nutrition/ Soil science]」

JREC-IN P キーワード [Keyword] 「植物分子生理学 [Plant molecular physiology]」

小分類 [Discipline] 「応用微生物学 [Applied microbiology]」

小分類 [Discipline] 「応用生物化学 [Applied biochemistry]」

小分類 [Discipline] 「動物生命科学 [Animal life science]」

細目 [Field (for reference)] 「統合動物科学 [Integrative animal science]」

小分類 [Discipline] 「境界農学 [Boundary agriculture]」

細目 [Field (for reference)] 「昆虫科学 [Insect science]」

細目 [Field (for reference)] 「応用分子細胞生物学 [Applied molecular and cellular biology]」

p46

大分類 [Area] 「情報学 [Informatics]」

小分類 [Discipline] 「情報学フロンティア [Frontiers of informatics]」

細目 [Field (for reference)] 「生命・健康・医療情報学 [Life/ Health/ Medical informatics]」

JREC-IN P キーワード [Keyword] 「バイオインフォマティクス [Bioinformatics]」

JREC-IN P キーワード [Keyword] 「生命情報 [Life informatics]」

p47-48

大分類 [Area] 「環境学 [Environmental science]」

小分類 [Discipline] 「環境解析学 [Environmental analyses and evaluation]」

小分類 [Discipline] 「環境保全学 [Environmental conservation]」

小分類 [Discipline] 「環境創成学 [Sustainable and environmental system development]」

p53

大分類 [Area] 「複合領域 [Complex systems]」

小分類 [Discipline] 「生体分子科学 [Biomolecular science]」

細目 [Field (for reference)] 「生物分子科学 [Biomolecular chemistry]」

細目 [Field (for reference)] 「ケミカルバイオロジー [Chemical biology]」
