

ピアレビューシステム キーワード一覧表

(2022年12月版)

目次

※各項目をクリックすると、リンク先にジャンプします。

大項目一覧

[農林水産系](#).....P1

[ライフサイエンス系](#).....P3

[情報系](#).....P10

[環境系](#).....P12

[物理・化学・工学系](#).....P14

[資源・エネルギー系](#).....P21

[機械・ロボット系](#)..... P22

[社会インフラ系](#).....P22

[宇宙・フロンティア系](#).....P24

[人文・社会科学系](#).....P24

※『**必須選択**』と書かれた【カテゴリ】キーワードもご専門の技術キーワードと併せてご選択ください。

■農林水産系 1/2 (カテゴリ7個 キーワード56個)

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

農芸化学およびその関連分野 (1000)

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|---------------------------------|-----------|-------------|
| 138000 | 必須選択 【カテゴリ】農芸化学およびその関連分野 | | |
| 138010 | 植物栄養学および土壌学関連 | 138060 | 応用分子細胞生物学関連 |
| 138020 | 応用微生物学関連 | 285040 | 細胞農業関連 |
| 138030 | 応用生物化学関連 | 285060 | 個別化食関連 |
| 138040 | 生物有機化学関連 | 485050 | 食品製造の自動化関連 |
| 138050 | 食品科学関連 | | |

生産環境農学およびその関連分野 (1010)

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|-----------------------------------|-----------|--|
| 139000 | 必須選択 【カテゴリ】生産環境農学およびその関連分野 | | |
| 139010 | 遺伝育種科学関連 | 139070 | ランドスケープ科学関連 |
| 139020 | 作物生産科学関連 | 384130 | 植物工場関連 (P2にも同じキーワードがあります) |
| 139030 | 園芸科学関連 | 485010 | 植物由来の代替タンパク質源関連 |
| 139040 | 植物保護科学関連 | 485020 | 昆虫食,昆虫飼料関連 |
| 139050 | 昆虫科学関連 | 485030 | 育種関連 |
| 139060 | 生物資源保全学関連 | | |

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|---|-----------|--------------------------|
| 585000 | 必須選択 【カテゴリ】スマート農業関連 (P2にもスマート農業の項目があります) | | |
| 585070 | スマート農業 (経営データ管理) 関連 | 585110 | スマート農業 (環境制御) 関連 |
| 585080 | スマート農業 (栽培データ活用) 関連 | 585120 | スマート農業 (自動運転,作業軽減) 関連 |
| 585090 | スマート農業 (生体データ活用) 関連 | 585130 | スマート農業 (センシング,モニタリング) 関連 |
| 585100 | スマート農業 (飼養環境データ活用) 関連 | | |

■農林水産系 2/2

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご
専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

森林圏科学、水圏応用科学およびその関連分野（1030）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|--|--------------|----------|
| 140000 | 必須 選択 【カテゴリ】森林圏科学、水圏応用科学およびその関連分野 | | |
| 140010 | 森林科学関連 | 140030 | 水圏生産科学関連 |
| 140020 | 木質科学関連 | 140040 | 水圏生命科学関連 |

社会経済農学、農業工学およびその関連分野（1040）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|---|--------------|------------------------------|
| 141000 | 必須 選択 【カテゴリ】社会経済農学、農業工学およびその関連分野 | | |
| 141010 | 食料農業経済関連 | 141050 | 環境農学関連 |
| 141020 | 農業社会構造関連 | 381450 | 農林業における気候変動適応,緩和関連 |
| 141030 | 地域環境工学および農村計画学関連 | 384130 | 植物工場関連 (P1にも同じキーワードがあります) |
| 141040 | 農業環境工学および農業情報工学関連 | | |

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|--|--------------|------------------------|
| 585000 | 必須 選択 【カテゴリ】スマート農業関連 (P1にもスマート農業関連の項目があります) | | |
| 585070 | スマート農業（経営データ管理）関連 | 585110 | スマート農業（環境制御）関連 |
| 585080 | スマート農業（栽培データ活用）関連 | 585120 | スマート農業（自動運転,作業軽減）関連 |
| 585090 | スマート農業（生体データ活用）関連 | 585130 | スマート農業（センシング,モニタリング）関連 |
| 585100 | スマート農業（飼養環境データ活用）関連 | | |

獣医学、畜産学およびその関連分野（1050）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|---|--------------|----------|
| 142000 | 必須 選択 【カテゴリ】獣医学、畜産学およびその関連分野 | | |
| 142010 | 動物生産科学関連 | 142030 | 動物生命科学関連 |
| 142020 | 獣医学関連 | 142040 | 実験動物学関連 |

■ ライフサイエンス系 1/7 (18カテゴリ,142キーワード)

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

分子レベルから細胞レベルの生物学およびその関連分野 (1100)

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|---|-----------|--|
| 143000 | 必須選択 【カテゴリ】分子レベルから細胞レベルの生物学およびその関連分野 | | |
| 143010 | 分子生物学関連 | 384060 | 細胞治療 (CAR-T等) ,遺伝子治療関連 |
| 143020 | 構造生物化学関連 | 384070 | ゲノム医療関連 |
| 143030 | 機能生物化学関連 | 384100 | 微生物分子生産関連 |
| 143040 | 生物物理学関連 | 384250 | 遺伝子発現機構 (RNA,エピゲノム,クロマチン) 関連 |
| 143050 | ゲノム生物学関連 | 384280 | ゲノム編集,エピゲノム編集関連 |
| 143060 | システムゲノム科学関連 | 384310 | 合成生物学 (人工生体高分子,人工細胞合成) 関連 (下のカテゴリにも同じキーワードがあります) |
| 384050 | 再生医療,幹細胞治療関連 | 384340 | トランススケールイメージング関連 |

細胞レベルから個体レベルの生物学およびその関連分野 (1110)

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|---|-----------|--|
| 144000 | 必須選択 【カテゴリ】細胞レベルから個体レベルの生物学およびその関連分野 | | |
| 144010 | 細胞生物学関連 | 384110 | 植物分子生産関連 |
| 144020 | 発生生物学関連 | 384260 | 細胞外微粒子,細胞外小胞関連 |
| 144030 | 植物分子および生理科学関連 | 384270 | 一細胞オミクス関連 |
| 144040 | 形態および構造関連 | 384310 | 合成生物学 (人工生体高分子,人工細胞合成) 関連 (上のカテゴリにも同じキーワードがあります) |
| 144050 | 動物生理化学、生理学および行動学関連 | | |

■ ライフサイエンス系2/7

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご
専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

個体レベルから集団レベルの生物学と人類学およびその関連分野（1120）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|--|--------------|-------------|
| 145000 | 必須 選択 【カテゴリ】個体レベルから集団レベルの生物学と人類学およびその関連分野 | | |
| 145010 | 遺伝学関連 | 145040 | 生態学および環境学関連 |
| 145020 | 進化生物学関連 | 145050 | 自然人類学関連 |
| 145030 | 多様性生物学および分類学関連 | 145060 | 応用人類学関連 |

神経科学およびその関連分野（1130）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|--------------------------------------|--------------|---|
| 146000 | 必須 選択 【カテゴリ】神経科学およびその関連分野 | | |
| 146010 | 神経科学一般関連 | 146030 | 神経機能学関連 |
| 146020 | 神経形態学関連 | 384230 | 脳,神経関連 (P6にも同じキーワードがあります) |

薬学およびその関連分野（1140）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|------------------------------------|--------------|-------------------------|
| 147000 | 必須 選択 【カテゴリ】薬学およびその関連分野 | | |
| 147010 | 薬系化学および創薬科学関連 | 147060 | 医療薬学関連 |
| 147020 | 薬系分析および物理化学関連 | 384010 | 低,中分子創薬関連 |
| 147030 | 薬系衛生および生物化学関連 | 384020 | 高分子創薬（抗体）関連 |
| 147040 | 薬理学関連 | 384030 | 感染症（抗菌薬,抗ウイルス薬,ワクチン等）関連 |
| 147050 | 環境および天然医薬資源学関連 | 384040 | AI創薬,インシリコ創薬関連 |

■ ライフサイエンス系3/7

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご
専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

生体の構造と機能およびその関連分野（1150）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|--|--------------|----------------------|
| 148000 | 必須 選択 【カテゴリ】生体の構造と機能およびその関連分野 | | |
| 148010 | 解剖学関連 | 384080 | バイオマーカー,リキッドバイオプシー関連 |
| 148020 | 生理学関連 | 384200 | 老化関連 |
| 148030 | 薬理学関連 | 384220 | 感覚器関連 |
| 148040 | 医化学関連 | 384240 | 臓器連関関連 |

病理病態学、感染・免疫学およびその関連分野（1160）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|--|--------------|-------------|
| 149000 | 必須 選択 【カテゴリ】病理病態学、感染・免疫学およびその関連分野 | | |
| 149010 | 病態医化学関連 | 149050 | 細菌学関連 |
| 149020 | 人体病理学関連 | 149060 | ウイルス学関連 |
| 149030 | 実験病理学関連 | 149070 | 免疫学関連 |
| 149040 | 寄生虫学関連 | 384210 | マイクロバイオーム関連 |

腫瘍学およびその関連分野（1170）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| 150000 | 必須 選択 【カテゴリ】腫瘍学およびその関連分野 | | |
| 150010 | 腫瘍生物学関連 | 150020 | 腫瘍診断および治療学関連 |

■ ライフサイエンス系4/7

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご
専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

ブレインサイエンスおよびその関連分野（1180）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|---|--------------|---|
| 151000 | 必須 選択 【カテゴリ】ブレインサイエンスおよびその関連分野 | | |
| 151010 | 基盤脳科学関連 | 384230 | 脳,神経関連 (P4にも同じキーワードがあります) |
| 151020 | 認知脳科学関連 | 384360 | BMI,BCI関連 |
| 151030 | 病態神経科学関連 | | |

内科学一般およびその関連分野（1190）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|---------------------------------------|--------------|----------------|
| 152000 | 必須 選択 【カテゴリ】内科学一般およびその関連分野 | | |
| 152010 | 内科学一般関連 | 152040 | 放射線科学関連 |
| 152020 | 神経内科学関連 | 152050 | 胎児医学および小児成育学関連 |
| 152030 | 精神神経科学関連 | | |

器官システム内科学およびその関連分野(1200)

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|---|--------------|---------|
| 153000 | 必須 選択 【カテゴリ】器官システム内科学およびその関連分野 | | |
| 153010 | 消化器内科学関連 | 153040 | 腎臓内科学関連 |
| 153020 | 循環器内科学関連 | 153050 | 皮膚科学関連 |
| 153030 | 呼吸器内科学関連 | | |

■ ライフサイエンス系5/7

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご
専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

生体情報内科学およびその関連分野（1210）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|---|--------------|-------------|
| 154000 | 必須 選択 【カテゴリ】生体情報内科学およびその関連分野 | | |
| 154010 | 血液および腫瘍内科学関連 | 154030 | 感染症内科学関連 |
| 154020 | 膠原病およびアレルギー内科学関連 | 154040 | 代謝および内分泌学関連 |

恒常性維持器官の外科学およびその関連分野（1220）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|---|--------------|----------|
| 155000 | 必須 選択 【カテゴリ】恒常性維持器官の外科学およびその関連分野 | | |
| 155010 | 外科学一般および小児外科学関連 | 155040 | 呼吸器外科学関連 |
| 155020 | 消化器外科学関連 | 155050 | 麻酔科学関連 |
| 155030 | 心臓血管外科学関連 | 155060 | 救急医学関連 |

生体機能および感覚に関する外科学およびその関連分野(1230)

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|--|--------------|----------|
| 156000 | 必須 選択 【カテゴリ】生体機能および感覚に関する外科学およびその関連分野 | | |
| 156010 | 脳神経外科学関連 | 156050 | 耳鼻咽喉科学関連 |
| 156020 | 整形外科学関連 | 156060 | 眼科学関連 |
| 156030 | 泌尿器科学関連 | 156070 | 形成外科学関連 |
| 156040 | 産婦人科学関連 | | |

■ ライフサイエンス系6/7

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

口腔科学およびその関連分野（1240）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|---------------------------------|-----------|--------------|
| 157000 | 必須選択 【カテゴリ】口腔科学およびその関連分野 | | |
| 157010 | 常態系口腔科学関連 | 157050 | 補綴系歯学関連 |
| 157020 | 病態系口腔科学関連 | 157060 | 外科系歯学関連 |
| 157030 | 保存治療系歯学関連 | 157070 | 成長および発育系歯学関連 |
| 157040 | 口腔再生医学および歯科医用工学関連 | 157080 | 社会系歯学関連 |

社会医学、看護学およびその関連分野（1250）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|-------------------------------------|-----------|------------------------|
| 158000 | 必須選択 【カテゴリ】社会医学、看護学およびその関連分野 | | |
| 158010 | 医療管理学および医療系社会学関連 | 158070 | 生涯発達看護学関連 |
| 158020 | 衛生学および公衆衛生学分野関連：実験系を含む | 158080 | 高齢者看護学および地域看護学関連 |
| 158030 | 衛生学および公衆衛生学分野関連：実験系を含まない | 381420 | 都市環境サステナビリティ（気候変動適応）関連 |
| 158040 | 法医学関連 | 381430 | 都市環境サステナビリティ（感染症）関連 |
| 158050 | 基礎看護学関連 | 381440 | 都市環境サステナビリティ（健康）関連 |
| 158060 | 臨床看護学関連 | | |

スポーツ科学、体育、健康科学およびその関連分野（1300）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|-------------------------------------|-----------|--------------|
| 159000 | 必須選択 スポーツ科学、体育、健康科学およびその関連分野 | | |
| 159010 | リハビリテーション科学関連 | 159040 | 栄養学および健康科学関連 |
| 159020 | スポーツ科学関連 | 384190 | 生体時計、睡眠関連 |
| 159030 | 体育および身体教育学関連 | | |

■ ライフサイエンス系7/7

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご
専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

人間医工学およびその関連分野（1400）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------|
| 190000 | 必須 選択 【カテゴリ】人間医工学およびその関連分野 | | |
| 190110 | 生体医工学関連 | 190150 | 医療福祉工学関連 |
| 190120 | 生体材料学関連 | 384090 | ヘルスケアIoT（ウェアラブル,生体埋め込み計測） 関連 |
| 190130 | 医用システム関連 | 384350 | AI計測関連 |
| 190140 | 医療技術評価学関連 | | |

■ 情報系1/3 (4カテゴリ、56キーワード)

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご専門の技術キーワードと併せてご選択ください。

情報科学、情報工学およびその関連分野（2000）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|--|-----------|--|
| 160000 | 必須選択 【カテゴリ】情報科学、情報工学およびその関連分野 | | |
| 160010 | 情報学基礎論関連 | 286080 | MaaS,スマートモビリティー関連 (P12にも同じキーワードがあります) |
| 160020 | 数理情報学関連 | 286200 | インフラ点検,監視システム関連 |
| 160030 | 統計科学関連 | 286210 | 遠隔保守サービス関連 |
| 160040 | 計算機システム関連 | 382280 | セキュリティ,トラスト (IoT制御システム) 関連 |
| 160050 | ソフトウェア関連 | 382290 | セキュリティ,トラスト (サイバーセキュリティ) 関連 |
| 160060 | 情報ネットワーク関連 | 382300 | セキュリティ,トラスト (データ,コンテンツ) 関連 |
| 160070 | 情報セキュリティ関連 | 382310 | プロセッサアーキテクチャー関連 |
| 160080 | データベース関連 | 382320 | 量子コンピューティング関連 |
| 160090 | 高性能計算関連 | 382330 | データセンタースケールコンピューティング関連 |
| 160100 | 計算科学関連 | 382340 | データ処理基盤 (クラウド等) 関連 |
| 282430 | エッジデバイス関連 (P16にも同じキーワードがあります) | 382370 | ブロックチェーン関連 (P25にも同じキーワードがあります) |
| 282440 | 超高速無線通信関連 (P16にも同じキーワードがあります) | 780010 | ウェアブル端末 |

■情報系2/3

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご
専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

人間情報学およびその関連分野（2010）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|---------------|--|--------------|---------------|
| 161000 | 必須 選択 【カテゴリ】人間情報学およびその関連分野 | | |
| 161010 | 知覚情報処理関連 | 282380 | VR, XR関連 |
| 161020 | ヒューマンインタフェースおよびインタラクション関連 | 282390 | 五感センサー関連 |
| 161030 | 知能情報学関連 | 282400 | 認知拡張関連 |
| 161040 | ソフトコンピューティング関連 | 282410 | 神経刺激インタフェース関連 |
| 161050 | 知能ロボティクス関連 | 282420 | テレプレゼンス関連 |
| 161060 | 感性情報学関連 | 282450 | モバイルセンシング関連 |
| 190010 | デザイン学関連 (P23にも同じキーワードがあります) | 384330 | 光学イメージング関連 |
| 190030 | 認知科学関連 (P26にも同じキーワードがあります) | | |

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|---------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| 382000 | 必須 選択 【カテゴリ】人工知能, ビッグデータ | | |
| 382010 | 人工知能, ビッグデータ（知覚, 運動系）関連 | 382050 | 人工知能, ビッグデータ（意思決定, 合意形成）関連 |
| 382020 | 人工知能, ビッグデータ（言語, 知識系）関連 | 382060 | 人工知能, ビッグデータ（データに基づく問題解決）関連 |
| 382030 | 人工知能, ビッグデータ（エージェント技術）関連 | 382070 | 人工知能, ビッグデータ（計算脳科学）関連 |
| 382040 | 人工知能, ビッグデータ（AIソフトウェア工学）関連 | | |

■ 情報系3/3

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご
専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

応用情報学およびその関連分野（2020）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|---------------------------------------|--------------|---|
| 162000 | 必須 選択 【カテゴリ】応用情報学およびその関連分野 | | |
| 162010 | 生命、健康および医療情報学関連 | 162040 | エンタテインメントおよびゲーム情報学関連 |
| 162020 | ウェブ情報学およびサービス情報学関連 | 190020 | 図書館情報学および人文社会情報学関連 |
| 162030 | 学習支援システム関連 (P26にも同じキーワードがあります) | 286080 | MaaS,スマートモビリティ関連 (P10にも同じキーワードがあります) |

■ 環境系1/2 （3カテゴリ 33キーワード）

環境解析評価およびその関連分野（3000）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|--|--------------|--|
| 163000 | 必須 選択 【カテゴリ】環境解析評価およびその関連分野 | | |
| 163010 | 環境動態解析関連 | 381290 | 気候変動観測（衛星）関連 |
| 163020 | 放射線影響関連 | 381300 | 気候変動観測（大陸,陸域）関連 |
| 163030 | 化学物質影響関連 | 381310 | 気候変動観測（海洋）関連 |
| 163040 | 環境影響評価関連 | 381370 | 有機化学物質分析,毒性評価関連 (P19にも同じキーワードがあります) |
| 381240 | エネルギーシステム評価関連 | 381380 | 無機化学物質分析,動態把握関連 (P19にも同じキーワードがあります) |

■ 環境系2/2

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご
専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

環境保全対策およびその関連分野（3010）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|--|--------------|--------------------|
| 164000 | 必須 選択 【カテゴリ】環境保全対策およびその関連分野 | | |
| 164010 | 環境負荷およびリスク評価管理関連 | 381320 | 気候変動予測関連 |
| 164020 | 環境負荷低減技術および保全修復技術関連 | 381350 | 除去,浄化技術（大気）関連 |
| 164030 | 環境材料およびリサイクル技術関連 | 381360 | 除去,浄化技術（土壌,地下水）関連 |
| 164040 | 自然共生システム関連 | 381460 | 水産業における気候変動適応,緩和関連 |
| 164050 | 循環型社会システム関連 | 383050 | 膜分離技術関連 |
| 164060 | 環境政策および環境配慮型社会関連 | 383060 | 気体液体分離関連 |
| 381020 | CO2分離回収技術関連（CCS、CCU、DAC 等） | 383070 | CO2分離（材料）関連 |
| 381080 | 太陽光発電関連 （P21にも同じキーワードがあります） | 383080 | 金属分離関連 |

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|-----------------------------------|--------------|----------------|
| 384140 | 必須 選択 【カテゴリ】バイオエコノミー関連 | | |
| 384150 | バイオエコノミー（植物,農業）関連 | 384170 | バイオエコノミー（畜産）関連 |
| 384160 | バイオエコノミー（水産）関連 | 384180 | バイオエコノミー（林業）関連 |

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご
専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

■ 物理・化学・工学系 1/7 (19カテゴリ 136キーワード)

代数学、幾何学およびその関連分野 (4000)

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|---|--------------|--------|
| 111000 | 必須 選択 【カテゴリ】代数学、幾何学およびその関連分野 | | |
| 111010 | 代数学関連 | 111020 | 幾何学関連 |

解析学、応用数学およびその関連分野 (4010)

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|--|--------------|---------------|
| 112000 | 必須 選択 【カテゴリ】解析学、応用数学およびその関連分野 | | |
| 112010 | 基礎解析学関連 | 112030 | 数学基礎関連 |
| 112020 | 数理解析学関連 | 112040 | 応用数学および統計数学関連 |

物性物理学およびその関連分野 (4020)

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------|
| 113000 | 必須 選択 【カテゴリ】物性物理学およびその関連分野 | | |
| 113010 | 数理物理および物性基礎関連 | 113040 | 生物物理、化学物理およびソフトマターの物理関連 |
| 113020 | 半導体、光物性および原子物理関連 | 383140 | 集積フォトニクス関連 |
| 113030 | 磁性、超伝導および強相関係数関連 | 383150 | スピントロニクス関連 |

プラズマ学およびその関連分野 (4030)

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| 114000 | 必須 選択 【カテゴリ】プラズマ学およびその関連分野 | | |
| 114010 | プラズマ科学関連 | 114030 | プラズマ応用科学関連 |
| 114020 | 核融合学関連 | 195040 | 量子ビーム科学関連 (P15にも同じキーワードがあります) |

■ 物理・化学・工学系 2/7

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

素粒子、原子核、宇宙物理学およびその関連分野（4040）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|--|-----------|----------------------------------|
| 115000 | 必須選択 【カテゴリ】素粒子、原子核、宇宙物理学およびその関連分野 | | |
| 115010 | 素粒子、原子核、宇宙線および宇宙物理学に関連する理論 | 195040 | 量子ビーム科学関連 (P14にも同じキーワードがあります) |
| 115020 | 素粒子、原子核、宇宙線および宇宙物理学に関連する実験 | 383180 | 量子情報、通信関連 |
| 116010 | 天文学関連 | 383190 | 量子計測、センシング関連 |

材料力学、生産工学、設計工学およびその関連分野（4050）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|---|-----------|------------|
| 118000 | 必須選択 【カテゴリ】材料力学、生産工学、設計工学およびその関連分野 | | |
| 118010 | 材料力学および機械材料関連 | 381280 | 計算工学関連 |
| 118020 | 加工工学および生産工学関連 | 383300 | 微細加工プロセス関連 |
| 118030 | 設計工学関連 | 383310 | 積層造形 |
| 118040 | 機械要素およびトライボロジー関連 | 383320 | レーザ加工関連 |

流体工学、熱工学およびその関連分野（4060）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|-------------------------------------|-----------|--------|
| 119000 | 必須選択 【カテゴリ】流体工学、熱工学およびその関連分野 | | |
| 119010 | 流体工学関連 | 119020 | 熱工学関連 |

■物理・化学・工学系 3/7

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

電気電子工学およびその関連分野（4070）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|--|-----------|--|
| 121000 | 必須選択 【カテゴリ】電気電子工学およびその関連分野 | | |
| 121010 | 電力工学関連 | 286050 | 空飛ぶクルマ関連 |
| 121020 | 通信工学関連 | 286060 | 自動運転技術関連 |
| 121030 | 計測工学関連 | 286070 | 自動配送ロボット関連 |
| 121040 | 制御およびシステム工学関連 | 286090 | 全固体電池関連 |
| 121050 | 電気電子材料工学関連 | 286100 | Liイオン電池関連 |
| 121060 | 電子デバイスおよび電子機器関連 | 286110 | 充電規格,充電方式関連 |
| 180010 | ウェアラブル端末 | 286120 | ワイヤレス給電関連 |
| 282430 | エッジデバイス関連 (P10にも同じキーワードがあります) | 286130 | 3Dプリンティング関連 |
| 282440 | 超高速無線通信関連 (P10にも同じキーワードがあります) | 382350 | IoTアーキテクチャー関連 |
| 282460 | 非接触インタフェース（RFID等）関連 | 383010 | 次世代太陽電池材料関連 (P17にも同じキーワードがあります) |
| 286010 | 電気自動車関連 | 383020 | 蓄電デバイス関連 |
| 286020 | 燃料電池,燃料電池車関連 | 383030 | パワー半導体材料,デバイス関連 (P17にも同じキーワードがあります) |
| 286030 | パーソナルモビリティ（キックスクーター等）関連 | 383040 | エネルギーキャリア関連 (P23にも同じキーワードがあります) |
| 286040 | 新世代ドローン（無人機）関連 | | |

■ 物理・化学・工学系 4/7

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご
専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

材料工学およびその関連分野（4080）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|--|--------------|--------------------|
| 126000 | 必須 選択 【カテゴリ】材料工学およびその関連分野 | | |
| 126010 | 金属材料物性関連 | 383200 | 構造材料（金属）関連 |
| 126020 | 無機材料および物性関連 | 383210 | 構造材料（複合材料）関連 |
| 126030 | 複合材料および界面関連 | 383230 | 元素戦略,希少元素代替技術関連 |
| 126040 | 構造材料および機能材料関連 | 383240 | マテリアルズ,インフォマティクス関連 |
| 126050 | 材料加工および組織制御関連 | 383260 | トポロジカル材料関連 |
| 126060 | 金属生産および資源生産関連 | 383270 | 低次元材料関連 |
| 383010 | 次世代太陽電池材料関連 (P16にも同じキーワードがあります) | 383340 | 物質,材料シミュレーション関連 |
| 383030 | パワー半導体材料,デバイス関連 (P16にも同じキーワードがあります) | 384120 | 植物由来材料関連 |

化学工学およびその関連分野（4090）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|--------------------------------------|--------------|----------------|
| 127000 | 必須 選択 【カテゴリ】化学工学およびその関連分野 | | |
| 127010 | 移動現象および単位操作関連 | 383090 | バイオ材料関連 |
| 127020 | 反応工学およびプロセスシステム工学関連 | 383110 | バイオ計測,診断デバイス関連 |
| 127030 | 触媒プロセスおよび資源化学プロセス関連 | 383120 | バイオイメージング関連 |
| 127040 | バイオ機能応用およびバイオプロセス工学関連 | 384290 | オプトバイオロジー関連 |

■ 物理・化学・工学系 5/7

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

ナノマイクロ科学およびその関連分野（4100）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|-------------------------------------|-----------|---------------------|
| 128000 | 必須選択 【カテゴリ】ナノマイクロ科学およびその関連分野 | | |
| 128010 | ナノ構造化学関連 | 383130 | 新機能ナノエレクトロニクスデバイス関連 |
| 128020 | ナノ構造物理関連 | 383160 | MEMS,センシングデバイス関連 |
| 128030 | ナノ材料科学関連 | 383250 | フォノンエンジニアリング関連 |
| 128040 | ナノバイオサイエンス関連 | 383290 | ナノ力学制御技術関連 |
| 128050 | ナノマイクロシステム関連 | 383330 | ナノ,オペランド計測技術関連 |
| 383100 | ナノ医療システム関連 | | |

応用物理物性およびその関連分野（4110）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|-----------------------------------|-----------|----------|
| 129000 | 必須選択 【カテゴリ】応用物理物性およびその関連分野 | | |
| 129010 | 応用物性関連 | 129030 | 応用物理一般関連 |
| 129020 | 薄膜および表面界面物性関連 | 381270 | 破壊力学関連 |

応用物理工学およびその関連分野（4120）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|-----------------------------------|-----------|---------------|
| 130000 | 必須選択 【カテゴリ】応用物理工学およびその関連分野 | | |
| 130010 | 結晶工学関連 | 130020 | 光工学および光量子科学関連 |

■ 物理・化学・工学系 6/7

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

物理化学、機能物性化学およびその関連分野（4130）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|--|-----------|----------|
| 132000 | 必須選択 【カテゴリ】物理化学、機能物性化学およびその関連分野 | | |
| 132010 | 基礎物理化学関連 | 132020 | 機能物性化学関連 |

有機化学およびその関連分野（4140）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|---------------------------------|-----------|--|
| 133000 | 必須選択 【カテゴリ】有機化学およびその関連分野 | | |
| 133010 | 構造有機化学および物理有機化学関連 | 381370 | 有機化学物質分析,毒性評価関連 (P12にも同じキーワードがあります) |
| 133020 | 有機合成化学関連 | | |

無機・錯体化学、分析化学およびその関連分野（4150）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|---|-----------|--|
| 134000 | 必須選択 【カテゴリ】無機・錯体化学、分析化学およびその関連分野 | | |
| 134010 | 無機・錯体化学関連 | 134030 | グリーンサステイナブルケミストリーおよび環境化学関連 |
| 134020 | 分析化学関連 | 381380 | 無機化学物質分析,動態把握関連 (P12にも同じキーワードがあります) |

高分子、有機材料およびその関連分野（4160）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|-------------------------------------|-----------|----------|
| 135000 | 必須選択 【カテゴリ】高分子、有機材料およびその関連分野 | | |
| 135010 | 高分子化学関連 | 135030 | 有機機能材料関連 |
| 135020 | 高分子材料関連 | | |

■ 物理・化学・工学系 7/7

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご
専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

無機材料化学、エネルギー関連化学およびその関連分野（4170）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|--|--------------|-----------|
| 136000 | 必須 選択 【カテゴリ】無機材料化学、エネルギー関連化学およびその関連分野 | | |
| 136010 | 無機物質および無機材料化学関連 | 136020 | エネルギー関連化学 |

生体分子化学およびその関連分野（4180）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|--|--------------|--------------|
| 137000 | 必須 選択 【カテゴリ】生体分子化学およびその関連分野 | | |
| 137010 | 生体関連化学 | 137030 | ケミカルバイオロジー関連 |
| 137020 | 生物分子化学関連 | | |

■ 資源・エネルギー系 1/1 (1カテゴリ 20キーワード)

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご専門の技術キーワードと併せてご選択ください。

地球資源工学、エネルギー学およびその関連分野 (5000)

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|---|-----------|--|
| 131000 | 必須選択 【カテゴリ】地球資源工学、エネルギー学およびその関連分野 | | |
| 131020 | 地球資源工学およびエネルギー学関連 | 381150 | 地熱発電関連 |
| 281110 | 洋上風力発電関連 (P22にも同じキーワードがあります) | 381160 | 太陽熱発電関連 |
| 381010 | エネルギー資源探査,開発技術関連 | 381170 | 電気エネルギー利用 (エネルギーマネジメントシステム) 関連 (P23にも2か所同じキーワードがあります) |
| 381030 | 火力発電関連 | 381180 | 電気エネルギー利用 (電力貯蔵) 関連 (P23にも2か所同じキーワードがあります) |
| 381080 | 太陽光発電関連 (P13にも同じキーワードがあります) | 381190 | 熱エネルギー利用 (蓄熱) 関連 |
| 381090 | 宇宙太陽光発電関連 | 381200 | 熱エネルギー利用 (熱再生) 関連 |
| 381100 | 風力発電関連 | 381210 | 熱エネルギー利用 (民生熱利用) 関連 |
| 381120 | バイオマス発電,利用関連 | 381220 | 化学エネルギー利用関連 |
| 381130 | 水力発電関連 | 381230 | 地域熱供給 (地域冷暖房) 関連 (P23にも2か所同じキーワードがあります) |
| 381140 | 海洋発電関連 | | |

■ 機械・ロボット系 1/1 (1カテゴリ 15キーワード)

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

機械力学、ロボティクスおよびその関連分野 (6000)

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|--|-----------|------------------------|
| 120000 | 必須選択 【カテゴリ】機械力学、ロボティクスおよびその関連分野 | | |
| 120010 | 機械力学およびメカトロニクス関連 | 382150 | フィールドロボット関連 |
| 120020 | ロボティクスおよび知能機械システム関連 | 382160 | 介護,医療ロボット(コミュニケーション)関連 |
| 382100 | ソフトロボティクス関連 | 382170 | 介護ロボット(生活支援,介護)関連 |
| 382110 | 生物規範型ロボティクス関連 | 382180 | 医療ロボット(医療)関連 |
| 382120 | ロボティクス(インタラクション)関連 | 382190 | サービスロボット関連 |
| 382130 | ロボティクス(システム化技術)関連 | 382200 | 産業用ロボット関連 |
| 382140 | モビリティロボット関連 | 382210 | 農林水産ロボット関連 |

■ 社会・インフラ系 1/2 (4カテゴリ 31キーワード)

土木工学およびその関連分野 (7000)

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|---------------------------------|-----------|---|
| 122000 | 必須選択 【カテゴリ】土木工学およびその関連分野 | | |
| 122010 | 土木材料、施工および建設マネジメント関連 | 122050 | 土木計画学および交通工学関連 |
| 122020 | 構造工学および地震工学関連 | 122060 | 土木環境システム関連 |
| 122030 | 地盤工学関連 | 281110 | 洋上風力発電関連 (P21にも同じキーワードがあります) |
| 122040 | 水工学関連 | | |

■ 社会・インフラ系 2/2

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

建築学およびその関連分野（7010）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|--|-----------|---|
| 123000 | 必須選択 【カテゴリ】建築学およびその関連分野 | | |
| 123010 | 建築構造および材料関連 | 381170 | 電気エネルギー利用（エネルギーマネジメントシステム）関連 （同じページとP21にも同じキーワードがあります） |
| 123020 | 建築環境および建築設備関連 | 381180 | 電気エネルギー利用（電力貯蔵）関連 （同じページとP21にも同じキーワードがあります） |
| 123030 | 建築計画および都市計画関連 | 381230 | 地域熱供給（地域冷暖房）関連 （同じページとP21にも同じキーワードがあります） |
| 123040 | 建築史および意匠関連 | 381340 | 水利用,水処理関連 |
| 190010 | デザイン学関連 （P11にも同じキーワードがあります） | | |

航空宇宙工学、船舶海洋工学およびその関連分野（7100）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|--|-----------|----------|
| 124000 | 必須選択 【カテゴリ】航空宇宙工学、船舶海洋工学およびその関連分野 | | |
| 124010 | 航空宇宙工学関連 | 124020 | 船舶海洋工学関連 |

社会システム工学、安全工学、防災工学およびその関連分野（7200）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|---|-----------|---|
| 125000 | 必須選択 【カテゴリ】社会システム工学、安全工学、防災工学およびその関連分野 | | |
| 125010 | 社会システム工学関連 | 381230 | 地域熱供給（地域冷暖房）関連 （同じページとP21にも同じキーワードがあります） |
| 125020 | 安全工学関連 | 381330 | 水循環（水資源,水防災）関連 |
| 125030 | 防災工学関連 | 382360 | デジタル社会インフラ関連 |
| 381170 | 電気エネルギー利用（エネルギーマネジメントシステム）関連 （同じページとP21にも同じキーワードがあります） | 383040 | エネルギーキャリア関連 （P16にも同じキーワードがあります） |
| 381180 | 電気エネルギー利用（電力貯蔵）関連 （同じページとP21にも同じキーワードがあります） | | |

■ 宇宙・フロンティア系 1/1 (1カテゴリ 6キーワード)

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

天文学・地球惑星科学およびその関連分野 (8000)

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|---------------------------------------|-----------|----------|
| 117000 | 必須選択 【カテゴリ】天文学・地球惑星科学およびその関連分野 | | |
| 117010 | 宇宙惑星科学関連 | 117040 | 固体地球科学関連 |
| 117020 | 大気水圏科学関連 | 117050 | 地球生命科学関連 |
| 117030 | 地球人間圏科学関連 | | |

■ 人文・社会科学系 1/3 (7カテゴリ 56キーワード)

法学およびその関連分野 (9000)

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|-------------------------------|-----------|---------|
| 105000 | 必須選択 【カテゴリ】法学およびその関連分野 | | |
| 105020 | 公法学関連 | 105040 | 社会法学関連 |
| 105030 | 国際法学関連 | 105070 | 新領域法学関連 |

政治学およびその関連分野 (9010)

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| 106000 | 必須選択 【カテゴリ】政治学およびその関連分野 | | |
| 106010 | 政治学関連 | 195010 | 地域研究関連 |
| 106020 | 国際関係論関連 | 195030 | ジェンダー関連 (P25にも同じキーワードがあります) |

■ 人文・社会科学系 2/3

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご
専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

経済学、経営学およびその関連分野（9020）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|---|--------------|---|
| 107000 | 必須 選択 【カテゴリ】経済学、経営学およびその関連分野 | | |
| 107030 | 経済統計関連 | 107100 | 会計学関連 |
| 107040 | 経済政策関連 | 195020 | 観光学関連 (下のカテゴリにも同じキーワードがあります) |
| 107050 | 公共経済および労働経済関連 | 287010 | 電子商取引（EC）関連 |
| 107060 | 金融およびファイナンス関連 | 287020 | 無人店舗関連 |
| 107080 | 経営学関連 | 287030 | 個人売買（CtoC）関連 |
| 107090 | 商学関連 | 382370 | ブロックチェーン関連 (P10にも同じキーワードがあります) |

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|---------------------------------|--------------|-------------------|
| 687000 | 必須 選択 【カテゴリ】フィンテック関連 | | |
| 687040 | フィンテック（個人向け資産管理）関連 | 687080 | フィンテック（経理支援）関連 |
| 687050 | フィンテック（決済,送金）関連 | 687090 | フィンテック（法人向け融資）関連 |
| 687060 | フィンテック（保険）関連 | 687100 | フィンテック（資本調達）関連 |
| 687070 | フィンテック（個人向け融資）関連 | 687110 | フィンテック（トレーディング）関連 |

社会学およびその関連分野（9040）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|--------------|---|--------------|--|
| 108000 | 必須 選択 【カテゴリ】社会学およびその関連分野 | | |
| 108010 | 社会学関連 | 195030 | ジェンダー関連 (P24にも同じキーワードがあります) |
| 108020 | 社会福祉学関連 | 102090 | 日本語教育関連 (P26にも同じキーワードがあります) |
| 108030 | 家政学および生活科学関連 | 102100 | 外国語教育関連 (P26にも同じキーワードがあります) |
| 195020 | 観光学関連 (上のカテゴリにも同じキーワードがあります) | | |

■ 人文・社会科学系 3/3

「必須選択と書かれた【カテゴリ】キーワードもご専門の技術キーワードと併せてご選択ください。」

教育学およびその関連分野（9050）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|--------------------------------|-----------|-----------------------------------|
| 109000 | 必須選択 【カテゴリ】教育学およびその関連分野 | | |
| 109010 | 教育学関連 | 109070 | 教育工学関連 |
| 109020 | 教育社会学関連 | 109080 | 科学教育関連 |
| 109030 | 子ども学および保育学関連 | 162030 | 学習支援システム関連 (P12にも同じキーワードがあります) |
| 109040 | 教科教育学および初等中等教育学関連 | 102090 | 日本語教育関連 (P25にも同じキーワードがあります) |
| 109050 | 高等教育学関連 | 102100 | 外国語教育関連 (P25にも同じキーワードがあります) |
| 109060 | 特別支援教育関連 | | |

心理学およびその関連分野（9060）

| キーワード No. | キーワード名 | キーワード No. | キーワード名 |
|-----------|--------------------------------|-----------|-------------------------------|
| 110000 | 必須選択 【カテゴリ】心理学およびその関連分野 | | |
| 110010 | 社会心理学関連 | 110040 | 実験心理学関連 |
| 110020 | 教育心理学関連 | 190030 | 認知科学関連 (P11にも同じキーワードがあります) |
| 110030 | 臨床心理学関連 | | |

変更履歴

| 変更日（版） | 採番 | 内容 |
|-----------------|-----|--|
| 2022/10/01（初版） | 1 | 初版発行 |
| 2022/12/10（第2版） | 2-1 | 『日本語教育関連（102090）』、『外国語教育関連（102100）』の2キーワードのカテゴリ所属を『教育学およびその関連分野』にも重複追加 |
| 同 | 2-2 | 『人工知能・ビッグデータ(382000)』のキーワードの名称を『【カテゴリ】人工知能・ビッグデータ(382000)』に変更 |

※最新の変更項目は本文中に黄色のハッチングをかけてあります。

【お問い合わせ先】

国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構
ピアレビュー事務局（イノベーション推進部 総括グループ）

E-mail : peer-review@nedo.go.jp

現在コロナ感染拡大抑制による在宅勤務体制で電話対応を減らしております。
ご迷惑をおかけして申し訳ありませんが、メールでのお問い合わせをお願いいたします。

※文中掲載の用語、商品名に商標、登録商標等がある場合は、
商標または登録商標保有の会社、機関に属します。

2022年10月01日 初版
2022年12月10日 第2版