

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	数理解析学関連	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

【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