

大区分	中区分	小区分
gxA	エネルギー供給	
	01	太陽光発電
		a 太陽光発電
	02	太陽熱利用
		a 太陽熱発電
		b 太陽熱集熱器・太陽熱システム
	03	風力発電
		a 風力発電
	04	地熱利用
		a 地熱発電
		b 地熱集熱器・地熱システム
	05	水力発電
		a 水力発電
	06	海洋エネルギー発電
		a 波力・潮力発電
		b 海洋温度差発電・海洋濃度差発電
	07	バイオマス
		a バイオ固体燃料
		b バイオ液体燃料
		c バイオガス
	08	原子力発電
		a 核融合炉・原子炉・原子力プラント
	09	燃料電池
		a 燃料電池・燃料電池システム（定置用・移動体用）
	10	水素技術
		a 水素の製造
		b 水素の貯蔵・輸送・供給・水素ステーション
		c 水素の燃焼による利用（水素エンジン車等）
	11	アンモニア技術
		a アンモニアの製造
		b アンモニアの貯蔵・輸送
		c アンモニアの燃焼による利用
gxB	省エネ・電化・需給調整	
	01	建築物の省エネルギー化（ZEB・ZEH等）
		a 建築物の断熱
		b 高効率空調
		c 高効率給湯器
		d 高効率照明（LED・OLED）
	02	高効率モータ・インバータ
		a 高効率モータ・インバータ
	03	コージェネレーション
		a コージェネレーション
	04	水・廃水・下水または汚泥の処理における省エネ・需給調整
		a 水・廃水・下水または汚泥の処理における省エネ・需給調整
	05	電動モビリティ
		a 電気自動車・ハイブリッド自動車
		b その他（航空機・船舶等）
	06	熱の電化
		a 抵抗加熱・赤外線加熱
		b 誘導加熱
		c 電磁波加熱（マイクロ波加熱・誘導加熱）
		d 放電加熱
	07	送配電・スマートグリッド
		a 直流送配電（HVDC等）
		b スマートグリッド
	08	電力系統の需給調整
		a VPP・ネガワット・リソースアグリゲーション
gxC	電池・蓄エネ	
	01	二次電池
		a 二次電池
		b 二次電池のモジュール関連技術
	02	力学的エネルギー貯蔵
		a 揚水発電・フライホイール・圧縮空気蓄電
	03	熱エネルギー貯蔵
		a 蓄熱装置・蓄熱材料（カルノーバッテリー含む）
	04	電気二重層キャパシタ・ハイブリッドキャパシタ
		a 電気二重層キャパシタ・ハイブリッドキャパシタ
gxD	非エネルギー分野のCO2削減	
	01	バイオマスからの化学品製造
		a バイオマスプラスチック
		b セルロースナノファイバー
		c バイオマスからの化学品の製造
	02	製鉄プロセスにおけるCO2削減
		a 水素還元製鉄
		b 直接還元法（DRI）
		c 高反応性コークス

	03	d	電解還元法
		リサイクル	
		a	プラスチックリサイクル
		b	鉄リサイクル
		c	アルミリサイクル
gxE	温室効果ガスの回収・貯留・利用・除去	d	銅リサイクル
		01 CCS・CCUS・ネガティブエミッション	
		a	CO2の吸収分離
		b	CO2の吸着分離
		c	CO2の膜分離
		d	DAC（Direct Air Capture）
		e	酸素燃焼・ケミカルループینگ
		f	地中への貯留・地中への有効利用
		g	炭酸塩としての固定（コンクリート等・鉄鋼スラグ）
		h	生物によるCO2の吸収固定（森林・農地土壌炭素・都市緑化・海洋生物系）
		i	CO2の還元による炭化水素等への変換（メタネーション・電解合成・カルボキシル化・人工光合成等）
		j	CO2の非還元的手法による変換
		k	CO2の輸送
		02 非CO2温室効果ガス対策	
		a	フロン回収・分解・無害化
		b	グリーン冷媒（低GWP冷媒）
		c	家畜・農地由来の非CO2温室効果ガスの低減

gxY	クロス集計（×制御・調整、×計測・測定、×ビジネス、×ICT）		
	01	制御・調整関連技術	
		a	gxA × gxY01
		b	gxB × gxY01
		c	gxC × gxY01
		d	gxD × gxY01
	02	計測・測定関連技術	
		a	gxA × gxY02
		b	gxB × gxY02
		c	gxC × gxY02
		d	gxD × gxY02
	03	ビジネス関連技術（認証・決済含む）	
		a	gxA × gxY03
		b	gxB × gxY03
		c	gxC × gxY03
		d	gxD × gxY03
	04	ICT関連技術（ビジネス関連技術を除く）	
		a	gxA × gxY04
		b	gxB × gxY04
		c	gxC × gxY04
		d	gxD × gxY04
		e	gxE × gxY04