

GXTI



Green Transformation Technologies Inventory

グリーン・トランスフォーメーション技術区分表



GX(グリーン・トランスフォーメーション)が最近話題だから、我が社のGXへの取り組みを知財の面からPRしたい！
でも、どんな技術を「GX技術」と言っているのかな？
社外から見られても胸を張って「GX技術」と言える特許を何件持っているのか、簡単に調べられたらなあ・・・

そんな声に答えて、

特許庁は「GXTI」を作成・公表しました！



GXTI Green Transformation Technologies Inventory

グリーン・トランスフォーメーション技術区分表

		横断的な4つの視点			
		gxY			
		gxY01 制御・調整	gxY02 計測・測定	gxY03 ビジネス	gxY04 ICT
5つのGX技術	gxA 	エネルギー供給 例) 太陽光発電、燃料電池、水素技術			
	gxB 	省エネ・電化・需給調整 例) 建築物の省エネルギー化、電動モビリティ			
	gxC 	電池・蓄エネ 例) 二次電池、揚水発電、蓄熱材料			
	gxD 	非エネルギー分野のCO2削減 例) 製鉄プロセスにおけるCO2削減、リサイクル			
	gxE 	温室効果ガスの回収・貯留・利用・除去 例) CCS、グリーン冷媒			

GXTIは、GXに関する技術(GX技術)をどのようにカテゴライズするか、そしてカテゴライズされたGX技術に該当する特許文献をどのように検索するかを示すものです。

GXTIは、**5つの技術区分**(gxA～gxE)と**4つの横断的な視点**により、GX技術を俯瞰しています。GX技術に詳しい6名の有識者と、経産省及び環境省の関係部局の協力を得て、作成しています。



特許庁 GXTI

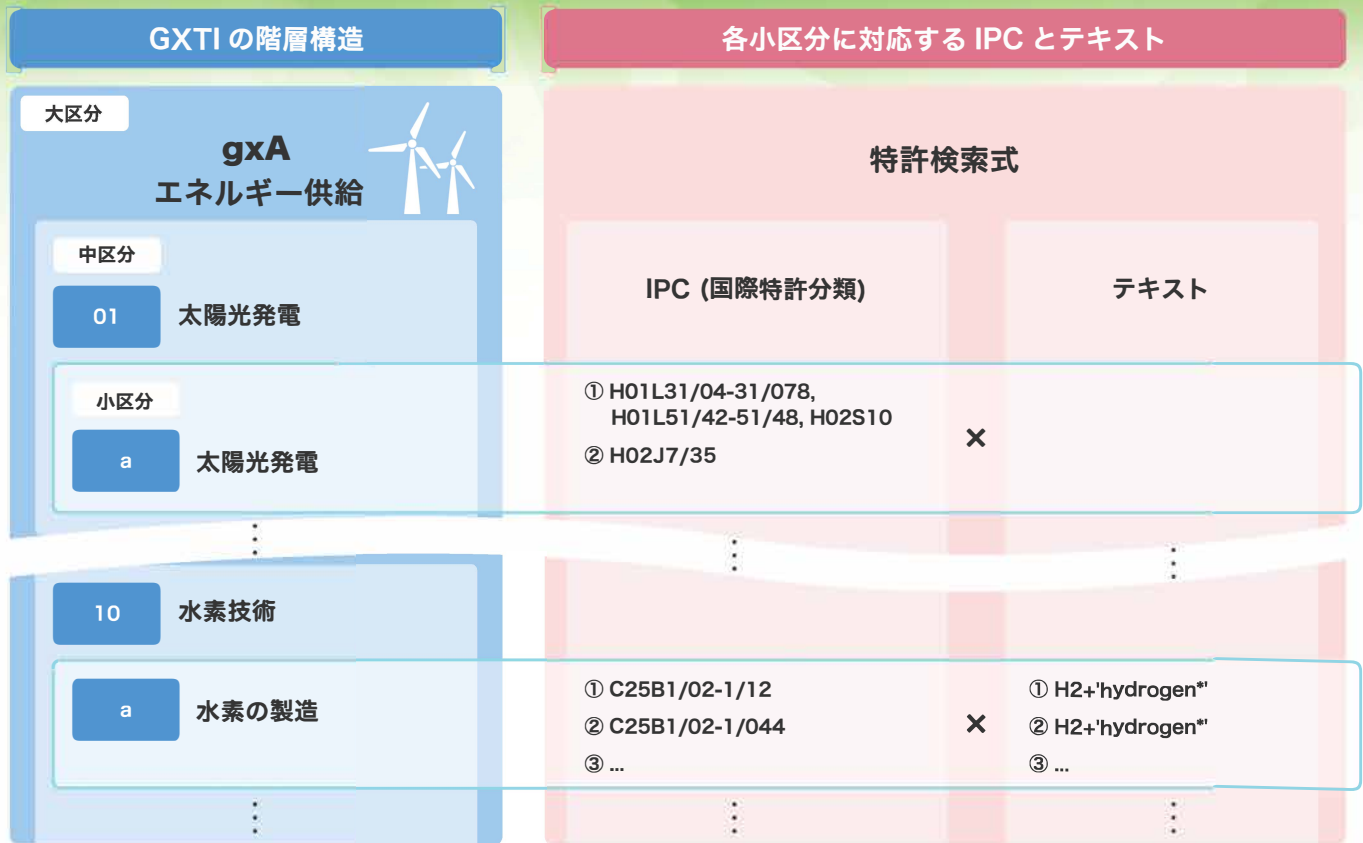
検索

GXTI のページはこちら

<https://www.jpo.go.jp/resources/statistics/gxti.html>



GXTIの階層構造と特許検索式



GXTIは、大区分、中区分、小区分の3つの階層からなり、各小区分には、特許文献を検索するための国際特許分類(IPC)とテキストが用意されています。これらのIPCやテキストに基づいて、各小区分に対応する特許文献を検索し、特許件数を知ること等ができます。特許庁の審査官の知見を活用して作成されました！

例えば、上の図の「太陽光発電」の検索式を作ると次のようになります。

H01L(31/04+51/42)/ip+H02S/ip+H02J7/35/ip



ちょっと待って、特許検索をやったことがない私には、
そんな検索式は作れないよ・・・
やっぱりGXTIはプロにしか使えないんじゃないの？

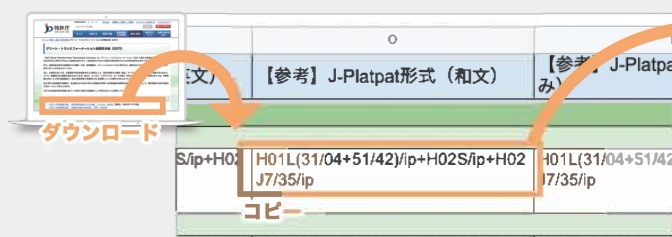
ご心配なく！GXTIには、特許を無料で検索できる
「J-PlatPat」にコピー＆ペーストして検索するための
式も用意されています！



GX技術の分析にぜひご活用ください！

<GXTI エクセルファイル>

<J-PlatPat の「論理式入力」画面>



ファイルダウンロードはこちら

J-PlatPat 入力画面はこちら

特許庁 GXTI

検索

J-PlatPat

検索

<https://www.jpo.go.jp/resources/statistics/gxti.html>

<https://www.j-platpat.inpit.go.jp/p0100>

