

■緑化技術

緑化技術情報プラットフォームでは、緑化に関する技術を“みどり”の機能やニーズ等に応じて次のように整理しました。下表内の技術項目をクリックしていただければ、該当する解説部分が開きます。

	技術項目	キーワード
みどりを“いかす”技術	ヒートアイランド現象緩和に資する緑化技術	ヒートアイランド現象緩和の仕組み 緩和効果の検証 緑化の推進 水とみどりのネットワークの形成
	地球温暖化対策としての緑化技術	植物によるCO ₂ 吸収・固定 温室効果ガスの吸収効果 温室効果ガスの吸収量
	水循環システムの構築に資する緑化技術	蒸発散 雨水浸透 流出遅延 健全な水循環系構築
	自然環境の保全・再生のための緑化技術	自然の再生 エコロジカルネットワーク ミティゲーション ビオトープ
	環境への負荷を低減する技術	植物発生材の再利用 自然エネルギーの活用 リサイクル製品の使用
	環境浄化に資する緑化技術	大気汚染の緩和 水質浄化 騒音減衰 土壌浄化
	防災に資する技術	緑の防災機能 防災公園
	ユニバーサルデザインの技術	バリアフリー 都市公園におけるユニバーサルデザインの導入
	健康維持・増進・回復のための緑化技術	心理的効果 リラクゼーションとヒーリング 園芸療法(ホーティカルチュラル・セラピー)
	良好な景観を形成する緑化技術	修景 歴史的・文化的景観の保全 地域性の演出 遮蔽 ビスタ ランドマーク
	スポーツ・レクリエーションのための技術	運動施設 芝生広場 森林レクリエーション 公園の遊具
	学びの場としての緑化技術	環境教育 体験学習 学校ビオトープ 校庭緑化
みどりを“つくる”技術	多様な主体の参画・協働に資する技術	ボランティア ワークショップ 愛護会 NPO
	水辺の緑化技術	河川緑化 海岸緑化 淡水面緑化
	屋上・人工地盤の緑化技術	荷重条件 排水・防水 屋上・人工地盤の植栽基盤 セダム緑化 屋上ビオトープ
	壁面の緑化技術	壁面緑化手法 補助資材 壁面の植栽基盤 つる植物
	室内の緑化技術	光 温湿度 室内の植栽基盤 灌水
	のり面緑化技術	浸食防止 樹林化 表土・シードバンク コンクリート緑化
	特殊環境の緑化技術	臨海埋立地 低湿地 特殊土地 無土壌岩石地 日陰地
	芝生緑化技術	競技場の芝生(スポーツターフ) 公園・広場の芝生 都市施設空間の芝生 校庭の芝生化
	緑花技術	花と緑の街づくり ガーデン フラワーポール・コンテナ クライメートゾーンマップ
	植物材料の栽培・活用の技術	コンテナ栽培 新樹種・新品種 組織培養 地域性種苗 外来生物法
みどりを“そだてる”技術	土壌・植栽基盤技術	土壌調査 土層改良 土壌改良 表土 人工地盤
	植栽保護・養生技術	マルチング 支柱 幹巻き 灌水 風雪対策
	樹木管理技術	除草 つる切り 施肥 病虫害防除 剪定 支柱撤去・補修 点検管理 特殊樹形管理 街路樹管理
	グランドカバー植物の管理技術	スポーツ・レクリエーションのための芝生 野生味のある原っぱ 花畑 つる植物による緑化 花木やササによる修景的緑化 少管理型の緑化技術
	のり面植生の管理技術	草地管理 密度管理 植生遷移
	ビオトープ育成管理技術	樹林ビオトープの管理 水辺ビオトープの管理 草地ビオトープ 育成管理の留意点
	効率的な管理運営技術	市民緑地制度 緑地管理機構制度 管理協定制度 指定管理者制度 アドプト・システム
	地球環境保全技術	熱帯林 湿原・干潟等湿地 砂漠化
みどりを“まもる”技術	里地里山保全技術	雑木林 ため池・水田等 市民やNPO等との連携・協力
	みどりの診断・治療技術	樹勢診断 樹勢回復 樹木医 植栽基盤診断士 街路樹診断
	緑化情報の蓄積・活用のための技術	GIS データベース 情報発信
みどりを“ひろめる”技術	緑化の普及啓発に資する技術	顕彰やキャンペーン 認証制度 普及制度 研究助成制度 発行物 研修会 エコ・グリーンテック CPD
	緑化を支援する技術	緑地保全地域制度 緑地協定制度 緑化施設整備計画認定制度 緑化推進支援技術
	緑化の検証・評価技術	シミュレーション みどりの評価手法 技術審査証明