



2022 年 7 月

P1811

Carbon Removal Everywhere by Everyone 誰もがどこでも炭素除去

Talent

Relevance:

Infrastructure

Organization

Creation Marketing

Timing: Initiate

Monitor

Watch

By Susan Leiby (Send us feedback)

Description

気候変動が経済や社会に与え得る大混乱 に対する認識の高まりは、炭素除去活動の 普及につながる可能性がある。世界は考え 方と選択の劇的転換を目の当たりにし、その 結果、責任をもって脱炭素化の加速化を支援 する人々が増えると考えられる。

多くの企業は既に、サプライチェーンやサポ ートサービス活動など、自社の事業活動によ る二酸化炭素排出量を削減する機会を模索 している。先見性のある政府や企業は、例え ば沿岸開発や新規消費財向けプロジェクトに 炭素除去を組み込む方法を検討している。

Abstracts that Inspired This Pattern

SC-2022-06-01-011 — California May Require Blue-Carbon Measures to Offset Coastal Development

カリフォルニア州に提出された法案は、公有地でのすべての新 規プロジェクトに対し、ブルーカーボンプロジェクトを開発するか、 同プロジェクトに寄与することで温室効果ガスの排出を相殺す ることを要件として求めている。同法案が適用される沿岸開発 プロジェクトとして、洋上風力発電、洋上石油・ガスプラットフォ 一ム解体、海底パイプライン、ケーブル、マリーナ、港湾、ドック などの海洋プロジェクトなどが含まれると想定されている。

SC-2022-06-01-039 — NHS Hospitals Publish Plans for Achieving Net Zero

英国国民保健サービス(NHS)は、2045年までに二酸化炭素 排出量実質ゼロの達成を目指しており、実現すればその目標 を達成した初の医療システムになる。NHSは、入院治療や手術 などの直接的な医療活動、エネルギーなどの購入資源、そして 医療サプライチェーン業務、廃棄物管理、輸送などの間接活動 という3つの主要分野からの排出を削減目標の対象とする。

SC-2022-06-01-057 — Fast Company Magazine's List of 2022's Most-Innovative Products

米ビジネス誌Fast Companyはこのほど、2022年で最も革新 的な消費者向け製品として推奨される品を発表した。同誌は、 アップサイクル(創造的再利用)、炭素除去、公平なアクセス、 そして以前は存在しなかった「スタイル」の普及に着目して選定 を行っている。

SC-2022-06-01-041 — Wildfire Risks in the United States Are Skyrocketing

今後30年の間に、米国の不動産は気候変動による山火事の 脅威の急増に直面することになるだろう。 国によっては、山火事 のリスクが2倍になる地域もある。

本トピックスに関連する Signals of Change

SoC1303 大気からの炭素回収

SoC1302 気候レジリエンスと気候適応技術

SoC1299 サステナブルな金融と保険

関連する Patterns

二酸化炭素回収の実現 P1759

P1715 長期炭素貯留

P1686 炭素削減を巡る駆け引き