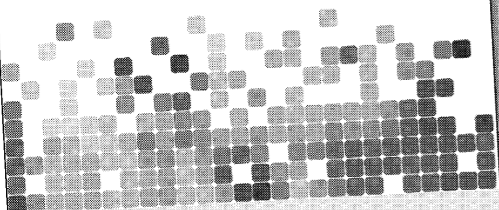


「健全な価値創造」が未来を切り開く!

SDGs ビジネス戦略

企業と社会が共発展を遂げるための指南書

ピーター D. ピーダーセン、竹林征雄 編著
協力：アミタホールディングス株式会社



SDGsは「理解する」から「行動に移す」時代へ!
どのようにして企業の戦略に落とし込み、どのようにして「健全な価値創造」を実現するか
日刊工業新聞社

SDGs ビジネス戦略

企業と社会が
共発展を遂げるための指南書

ピーター D・ピーダーセン
竹林征雄 編著
●A5判 ●本体2200円+税

SDGsをビジネスとして企業の戦略に落とし込み、「健全な価値創造」を実現する方法を探る。SDGsの全体像から実際の取り組みまでを指南する。

SDGsとは?

2015年9月に国連サミットで採択された、2030年までに持続可能な国際社会を実現するための開発目標。日本でも推進本部が立ち上げられ、国内外で浸透している。

◆お求めは書店または弊社出版局販売・管理部まで

日刊工業新聞社 出版局販売・管理部 〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1 TEL03(5644)7410
<http://pub.nikkan.co.jp/> FAX03(5644)7400

第46回優秀環境装置表彰

日本産業機械工業会会長賞

新東工業

パルスジェット型汎用
集塵装置(JXシリーズ)

新東工業が開発した「パルスジェット型汎用集塵装置」は、対向する方向から噴射されるパルスジェットエアのタイミングや時間を制御。衝突位置を任意に変化させることで、フィルター全域の払い落としを飛躍的に高めることに成功した。この効果によって吸引能力を長期間にわたり維持するだけでなく、消費電力やフィルター交換頻度なども低減し、ランニングコストを大幅に削減(従来機比約44%削減)した。さらに、フィルターに残存する粉じん量が大幅に減少するため、粉じん火災や爆発リスクを最小化できる。

ササクラ

縮流吸音型騒音防止装置
(リニアサイレンサー)

ササクラの「縮流吸音型騒音防止装置(リニアサイレンサー)」は、発電装置の排ガス騒音を省スペースかつ低圧力損失で低減させる消音器である。消音器内部のガス流路の断面積と胴体外縁部に配置する吸音材の厚さを変化させた。これにより、流路の断面積変化と吸音材による減音領域が組み合わされ、広範囲な周波数帯の減音を可能とした。省スペース性を生かし、配管などのレイアウトの自由度とコスト低減にも貢献する。また消音器の長さを長くすることで、消音性能を増加させ、換気設備や空調設備などで幅広く適用できる。

流機エンジニアリング

濁水処理コスト1/10を実現した
革新的膜処理装置(ECOクリーン)

ECOクリーンは工事濁水や工場排水を濾過再生し、循環利用を可能にする精密濾過(MF)濁水処理装置。清澄度は水道水レベルで、中空糸・平膜など一般的なMFに比べ、通水処理量が10倍、許容濁度も10倍と圧倒的な性能を誇る。独自のフィルター目詰まり制御で連続自動運転できる。一般的に採用されている凝集沈殿方式や砂濾過に比べ、ランニングコストを10分の1、設置スペースも10分の1に削減した。フィルター寿命は2~4年、フィルター交換は10分で可能、フィルターの再生サービスも行う。特許は10件が取得済み、2件が出願中だ。