

**古紙リサイクル装置
「ホワイトコート」**

電気のみでトイレ用ロールペーパーにリサイクルする。缶飲料の自動販売機2台分ほどの大さで、100台交流電源で稼働。オフィスや店舗にも適和感

(群馬県桐生市 0277-53-2411)

**医療用二酸化炭素吸収剤
「YABASHI LIME-t」**

電気のみでトイレ用ロールペーパーにリサイクルする。缶飲料の自動販売機2台分ほどの大さで、100台交流電源で稼働。

（岐阜県大垣市 0584-71-1105）

ソフトウェア部門**優秀賞**

色の並び順による自動認識コード
「カラーピット」

ビーコア 3色のセルの並び順を画像から読み取り、コード変換する独自の自動認識コード。「交差しない」「分岐しない」という2つのルールさえ守れば形状の制限ではなく、狭小スペースや曲線的なものにも対応する。複数のコードを一括して読み取ることも特徴で、薄いファイルの背表紙に張り付けると数百冊あっても容易に探し出せる。一方、工場内を複雑に走る配管管理にも応用された。読み取りには市販のウェブカメラやデジタルカメラ、スマートフォンが使える。

(東京都千代田区、03-5217-5661)

絵を描かなくてもマンガがつくれる
ソフトウェア 「コミPo!」

ウェブテクノロジ まったく絵を描かなくても、コミック雑誌のようなマンガが作成できるウンドウズ用ソフトウェア。3D(立体)モデルのキャラクターデータを配置してアングルを決め、あらかじめ用意されたマンガ専用の「吹き出し」や「描き文字」でことばを表現。さらに冷や汗や怒りを表す記号的な「漫符」でインパクトをつけられる。マンガに限らず、ポスターやプレゼンテーション資料の作成でも威力を発揮。季節に合わせた服装や小物、小動物などのデータも充実を図っている。

(東京都豊島区、03-5954-9751)

優良賞

SaaS型ウェブ会議・ウェブコラボレーション「SaaSBoard」

ニューロネット 顔を見ながら話せるテレビ会議にとどまらず、多くの人が参加して資料の共有・共同作成、臨場感のある自由なコミュニケーションができるSaaS(ソフトウェア機能のサービス提供)型のウェブ会議システム。インターネットに接続解析プログラム
「Engineer's Studio」

フォーラムエイト 3次元有限要素法により建築・土木構造物の耐震性などを調べる構造解析ソフトウェア。従来、柱と梁を格子状に組み上げる一般的な建築物の解析は部屋の一部を解析して推定していたが、材料の種類や壁の耐震効果も正確に加味して全体を解析できる。特にビルの大多数を占める鉄筋コンクリート造については、東京大学コンクリート研究室で開発された手法を用いて、非線形拳動も解析可能。橋梁の耐震性をシミュレーションするコンテストで優勝した実績もある。産学官連携特別賞も受賞。(東京都目黒区、03-5773-1888)

奨励賞

ウェブサイト向け
「greedセキュリティサービス」

セキュアブレイブ 自社ホームページのコンテンツについて安全性をチェックする「ウェブ解析機能」と、ネットワーク上で見つかった不審なファイルを解析してリポートを生成する「ファイル解析機能」を提供するSaaS(ソフトウェア機能のサービス提供)型セキュリティーサービス。コンテンツをダウンロードして検査するのでサイトへの負荷が小さく、ファイルは動的解析を行なう。改ざん発生時は安全なページに切り替える機能もあり、攻撃に対して何も出来ない空白の時間、を短縮できる。

(東京都千代田区、03-3234-3001)

**潰れたネジを外せるツール
「ネジザウルスGT」**

オリエンタル シュレッダーの裁断紙を水と電気のみでトイレ用ロールペーパーにリサイクルする。缶飲料の自動販売機2台分ほどの大さで、100台交流電源で稼働などに対応できる。

（群馬県桐生市 0277-53-2411）

**原子散乱表面分析装置
「TOFLAS-3000」**

矢橋工業 シュレッダーの裁断紙を水と電気のみでトイレ用ロールペーパーにリサイクルする。缶飲料の自動販売機2台分ほどの大さで、100台交流電源で稼働などに対応できる。

（大阪市東成区 74-0028）

なく設置できる。30分に1個のベースでロールペーパーを生産する。

主に普通紙複写機（PPC）

でロールペーパーに仕上げる。

（東京都東成区 06-69）

頭が潰れたネジ、サビたネジ、ドライバーで外せなくなつたネジに要戦苦闘した経験を持つ人は多いはず。通常のベンチ類は先端に横溝加工が施されている。先端のくわえ部の内側に施された縦溝の「ギザギザ」がネジ頭を縦方向に確実につかみます。

（東京都東成区 042-7

10-7031）

海のゆりかご」と呼ばれる沿岸海域の藻場。海藻が著しく減少する「磯焼け」が深刻な問題となつており、ダムの湖底に堆積する二価鉄イオン（フルボ酸鉄）を有効利用して回復を促す類の生殖期と成長期に必須のフルボ酸鉄を持続的に溶出して藻類を増殖するとともに、磯焼けを促進する石灰藻の繁殖を防ぐ。

ダム湖底堆積土には高濃度のフルボ酸鉄が蓄積されている。

ユニットはこの天然フルボ酸鉄と、その溶出抑制する鉄含有物質（製鋼スラグ）を混合してコ

ーナンシ維織製の袋に収めたものを機械で磯焼け回復の実証実験を行い、藻場回復の成果を得ている。環境貢献特別賞も受賞。

（東京都町田市、042-7

10-7031）

頭が潰れたネジ、サビたネジ、ドライバーで外せなくなつたネジに要戦苦闘した経験を持つ人は多いはず。通常のベンチ類は先端に横溝加工が施されている。先端のくわえ部の内側に施された縦溝の「ギザギザ」がネジ頭を縦方向に確実につかみます。

（東京都東成区 042-7

10-7031）

海のゆりかご」と呼ばれる沿岸海域の藻場。海藻が著しく減少する「磯焼け」が深刻な問題となつており、ダムの湖底に堆積する二価鉄イオン（フルボ酸鉄）を有効利用して回復を促す類の生殖期と成長期に必須のフルボ酸鉄を持続的に溶出して藻類を増殖するとともに、磯焼けを促進する石灰藻の繁殖を防ぐ。

ダム湖底堆積土には高濃度のフルボ酸鉄が蓄積されている。

ユニットはこの天然フルボ酸鉄と、その溶出抑制する鉄含有物質（製鋼スラグ）を混合してコ

ーナンシ維織製の袋に収めたものを機械で磯焼け回復の実証実験を行い、藻場回復の成果を得ている。環境貢献特別賞も受賞。

（東京都町田市、042-7

10-7031）

頭が潰れたネジ、サビたネジ、ドライバーで外せなくなつたネジに要戦苦闘した経験を持つ人は多いはず。通常のベンチ類は先端に横溝加工が施されている。先端のくわえ部の内側に施された縦溝の「ギザギザ」がネジ頭を縦方向に確実につかみます。

（東京都東成区 042-7

10-7031）

海のゆりかご」と呼ばれる沿岸海域の藻場。海藻が著しく減少する「磯焼け」が深刻な問題となつており、ダムの湖底に堆積する二価鉄イオン（フルボ酸鉄）を有効利用して回復を促す類の生殖期と成長期に必須のフルボ酸鉄を持続的に溶出して藻類を増殖するとともに、磯焼けを促進する石灰藻の繁殖を防ぐ。

ダム湖底堆積土には高濃度のフルボ酸鉄が蓄積されている。

ユニットはこの天然フルボ酸鉄と、その溶出抑制する鉄含有物質（製鋼スラグ）を混合してコ

ーナンシ維織製の袋に収めたものを機械で磯焼け回復の実証実験を行い、藻場回復の成果を得ている。環境貢献特別賞も受賞。

（東京都町田市、042-7

10-7031）

頭が潰れたネジ、サビたネジ、ドライバーで外せなくなつたネジに要戦苦闘した経験を持つ人は多いはず。通常のベンチ類は先端に横溝加工が施されている。先端のくわえ部の内側に施された縦溝の「ギザギザ」がネジ頭を縦方向に確実につかみます。

（東京都東成区 042-7

10-7031）

海のゆりかご」と呼ばれる沿岸海域の藻場。海藻が著しく減少する「磯焼け」が深刻な問題となつており、ダムの湖底に堆積する二価鉄イオン（フルボ酸鉄）を有効利用して回復を促す類の生殖期と成長期に必須のフルボ酸鉄を持続的に溶出して藻類を増殖するとともに、磯焼けを促進する石灰藻の繁殖を防ぐ。

ダム湖底堆積土には高濃度のフルボ酸鉄が蓄積されている。

ユニットはこの天然フルボ酸鉄と、その溶出抑制する鉄含有物質（製鋼スラグ）を混合してコ

ーナンシ維織製の袋に収めたものを機械で磯焼け回復の実証実験を行い、藻場回復の成果を得ている。環境貢献特別賞も受賞。

（東京都町田市、042-7

10-7031）

頭が潰れたネジ、サビたネジ、ドライバーで外せなくなつたネジに要戦苦闘した経験を持つ人は多いはず。通常のベンチ類は先端に横溝加工が施されている。先端のくわえ部の内側に施された縦溝の「ギザギザ」がネジ頭を縦方向に確実につかみます。

（東京都東成区 042-7

10-7031）

海のゆりかご」と呼ばれる沿岸海域の藻場。海藻が著しく減少する「磯焼け」が深刻な問題となつており、ダムの湖底に堆積する二価鉄イオン（フルボ酸鉄）を有効利用して回復を促す類の生殖期と成長期に必須のフルボ酸鉄を持続的に溶出して藻類を増殖するとともに、磯焼けを促進する石灰藻の繁殖を防ぐ。

ダム湖底堆積土には高濃度のフルボ酸鉄が蓄積されている。

ユニットはこの天然フルボ酸鉄と、その溶出抑制する鉄含有物質（製鋼スラグ）を混合してコ

ーナンシ維織製の袋に収めたものを機械で磯焼け回復の実証実験を行い、藻場回復の成果を得ている。環境貢献特別賞も受賞。

（東京都町田市、042-7

10-7031）

頭が潰れたネジ、サビたネジ、ドライバーで外せなくなつたネジに要戦苦闘した経験を持つ人は多いはず。通常のベンチ類は先端に横溝加工が施されている。先端のくわえ部の内側に施された縦溝の「ギザギザ」がネジ頭を縦方向に確実につかみます。

（東京都東成区 042-7

10-7031）

海のゆりかご」と呼ばれる沿岸海域の藻場。海藻が著しく減少する「磯焼け」が深刻な問題となつており、ダムの湖底に堆積する二価鉄イオン（フルボ酸鉄）を有効利用して回復を促す類の生殖期と成長期に必須のフルボ酸鉄を持続的に溶出して藻類を増殖するとともに、磯焼けを促進する石灰藻の繁殖を防ぐ。

ダム湖底堆積土には高濃度のフルボ酸鉄が蓄積されている。

ユニットはこの天然フルボ酸鉄と、その溶出抑制する鉄含有物質（製鋼スラグ）を混合してコ

ーナンシ維織製の袋に収めたものを機械で磯焼け回復の実証実験を行い、藻場回復の成果を得ている。環境貢献特別賞も受賞。

（東京都町田市、042-7

10-7031）

頭が潰れたネジ、サビたネジ、ドライバーで外せなくなつたネジに要戦苦闘した経験を持つ人は多いはず。通常のベンチ類は先端に横溝加工が施されている。先端のくわえ部の内側に施された縦溝の「ギザギザ」がネジ頭を縦方向に確実につかみます。

（東京都東成区 042-7

10-7031）

ダムフルボ酸鉄溶出ユニット

「エンジニア」

海のゆりかご」と呼ばれる沿岸海域の藻場。海藻が著しく減少する「磯焼け」が深刻な問題となつており、ダムの湖底に堆積する少する二価鉄イオン（フルボ酸鉄）を有効利用して回復を促す類の生殖期と成長期に必須のフルボ酸鉄を持続的に溶出して藻類を増殖するとともに、磯焼けを促進する石灰藻の繁殖を防ぐ。

ダム湖底堆積土には高濃度のフルボ酸鉄が蓄積されている。

ユニットはこの天然フルボ酸鉄と、その溶出抑制する鉄含有物質（製鋼スラグ）を混合してコ

ーナンシ維織製の袋に収めたものを機械で磯焼け回復の実証実験を行い、藻場回復の成果を得ている。環境貢献特別賞も受賞。

（東京都町田市、042-7

10-7031）

頭が潰れたネジ、サビたネジ、ドライバーで外せなくなつたネジに要戦苦闘した経験を持つ人は多いはず。通常のベンチ類は先端に横溝加工が施されている。先端のくわえ部の内側に施された縦溝の「ギザギザ」がネジ頭を縦方向に確実につかみます。

（東京都東成区 042-7

10-7031）

海のゆりかご」と呼ばれる沿岸海域の藻場。海藻が著しく減少する「磯焼け」が深刻な問題となつており、ダムの湖底に堆積する少する二価鉄イオン（フルボ酸鉄）を有効利用して回復を促す類の生殖期と成長期に必須のフルボ酸鉄を持続的に溶出して藻類を増殖するとともに、磯焼けを促進する石灰藻の繁殖を防ぐ。

ダム湖底堆積土には高濃度のフルボ酸鉄が蓄積されている。

ユニットはこの天然フルボ酸鉄と、その溶出抑制する鉄含有物質（