

未来システム工房では、弊社開発ソフトの地元密着販売窓口となっただけのパートナー企業を募集しております！詳しくは札幌本社までお問い合わせください。

# 3D-BASE PRO

## 200億を超える点群を処理するソフトウェア

- 大量データ高速処理
- 精度確認
- 帳票出力

など三次元大量データに関するお困りごと解決をサポート！

### 大量点群処理ソフト 3D-BASE PRO

#### ◆ 充実したフィルタ群(プレビュー機能付き)

- 地表面フィルタ -凸型フィルタ -ノイズ除去フィルタ
- 断面角度フィルタ -建物フィルタ -海底面フィルタ
- 間引きフィルタ -近似点フィルタ -高低差フィルタ
- 回帰点フィルタ(オーバーハング処理)

#### ● 座標インポート

poi、txt、csv、las、e57、xml、mpoi、mpcd

#### ● CADデータインポート

#### ● 座標エクスポート

poi、txt、csv、las、e57、bos2

#### ● 三角ポリゴン

LandXMLデータのインポート、エクスポート

#### ● 四角メッシュ生成

レイヤー比較による土量計算

#### ● 路線

縦横断データ編集、縦横断SIMAデータエクスポート

#### ● 等高線、等深線

コンター作成、削除、エクスポート(dwg、dxf)

#### ● カラー点群

オルソ画像から座標データに色情報を付加

#### ◆ 精度確認、帳票出力

検証点比較、二測線間比較などの精度確認機能、帳票出力

#### ● 計測ツール

二点間計測: 始終点XY、距離、斜距離、勾配、 $\Delta XYZ$

範囲計測: 面積、外周、 $\Delta XY$

#### ◆ フリービューアー

フリービューアーによるデータ表示、座標、断面確認が可能

ナレーション付き  
説明動画はこちら



### 未来システム工房 その他のソフト

#### 3D-BOSS2

三次元モデリングシステム  
三次元モデリングシステム、フィルタリング機能も搭載  
オプション: 路線・法面設計機能

#### BS-Trace

3Dトレースシステム  
レーザースキャナデータから、平面図、縦断面図、横断面図などを作成

#### AGRI-PLAN

整地工自動計算システム  
北海道振興局用整地自動設計システム

#### D-Bas

流域認識システム  
地理院メッシュデータを使った流域認識システム

#### PDF3D CONVERTER

3D-PDF作成システム  
大量点群や三角メッシュなどから三次元PDFファイルを作成

#### CUBO III

メッシュ土量・運土計算  
メッシュ土量計算及び運土計画、各種計算書及び作図が可能

#### MSF Ticalc

出来高管理システム  
工事施工成果の管理、ヒートマップ作成システム

#### AGRI-3D

三次元解析システム  
三次元座標による解析計算、メッシュ法と山成システムに連動、詳細四角メッシュ土量計算

#### SBES-3D

深淺測量システム  
シングルビーム測深器の誘導・収録からノイズクリーニング、等深線図、水深グリッドの生成

各種ソフト一覧と  
カタログダウンロード  
ロードはこちら。



## 業務概要：

三次元解析、農業土木コンサルタントなどの各種解析業務ソフトウェアの開発・販売などを通じて、みなさまの設計・三次元解析業務をサポートしています。

特に、本社の所在する北海道では、暗渠関連や農地造成システムで非常に高い市場シェア実績があります。

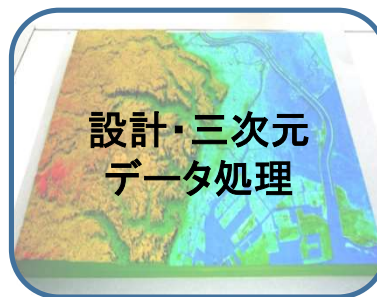
さまざまな資格と経験を有したスタッフが、最新かつ多方面からさまざまなフィールドの設計・計測業務支援を行っています。

また、より多くの要望に正確に対応するために関連会社NACALとともに現場にも足を運び、社員一同楽しくみなさまの調査支援に取り組んでいます。



### ソフトウェア開発

設計・三次元データ解析ソフト、その他、設計・調査・解析支援用各種特注ソフトウェアの開発、販売



### 設計・三次元データ処理

暗渠、圃場整備設計などのためのUAV搭載レーザースキャナをはじめとする各種三次元データ処理



### 調査・解析 コンサルタント

UAV写真・レーザースキャナ調査支援、コンサルタント  
最新の調査技術アドバイスなど



※アミューズワンセルフ社TDOTシリーズ(ドローン搭載グリーンレーザースキャナ)正規代理店

## 株式会社未来システム工房 本社：

〒065-0022 札幌市東区北22条東3丁目1-35 ハイテクビル・さっぽろ 141

電話：011-792-5211 FAX：011-792-5555

E-Mail：[miraisystem@miraisystem.jp](mailto:miraisystem@miraisystem.jp) URL：<http://www.miraisystem.jp>

## 営業所：

関東営業所(千葉)、静岡営業所、福岡、大阪 (関連会社 株式会社NACAL)

## スタッフ資格・経験等

資格：区画整理士1名(換地設計・土木設計経験者)

1級土木施工管理技師 測量士 RCCM(農業土木) 農業土木技術管理士

職種、経験等：SE、ソフトウェア開発、マニュアル、ホームページ作成、

陸上・水中測量土木関連のソフトウェア、調査測量機器の技術営業・サポート

機材 TDOT3 NIR (Matrice300搭載)