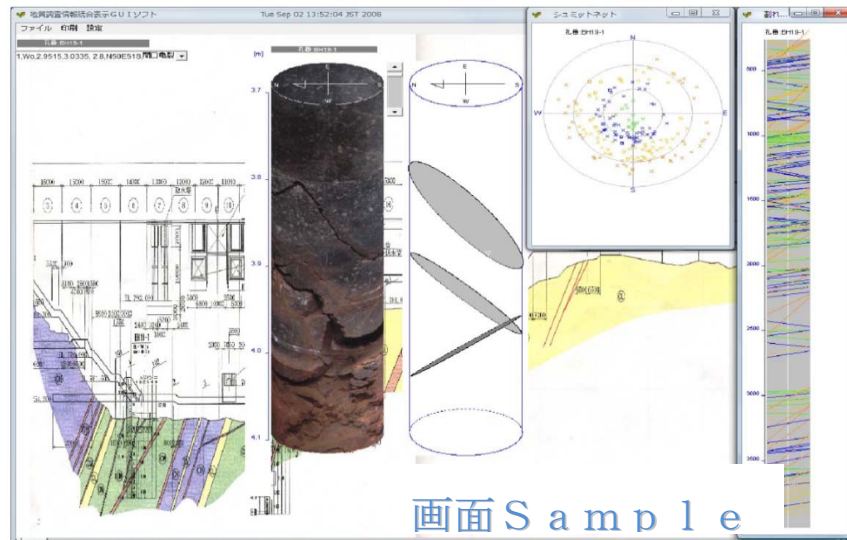


# 地質調査情報統合表示GUIソフト

g e o G U I



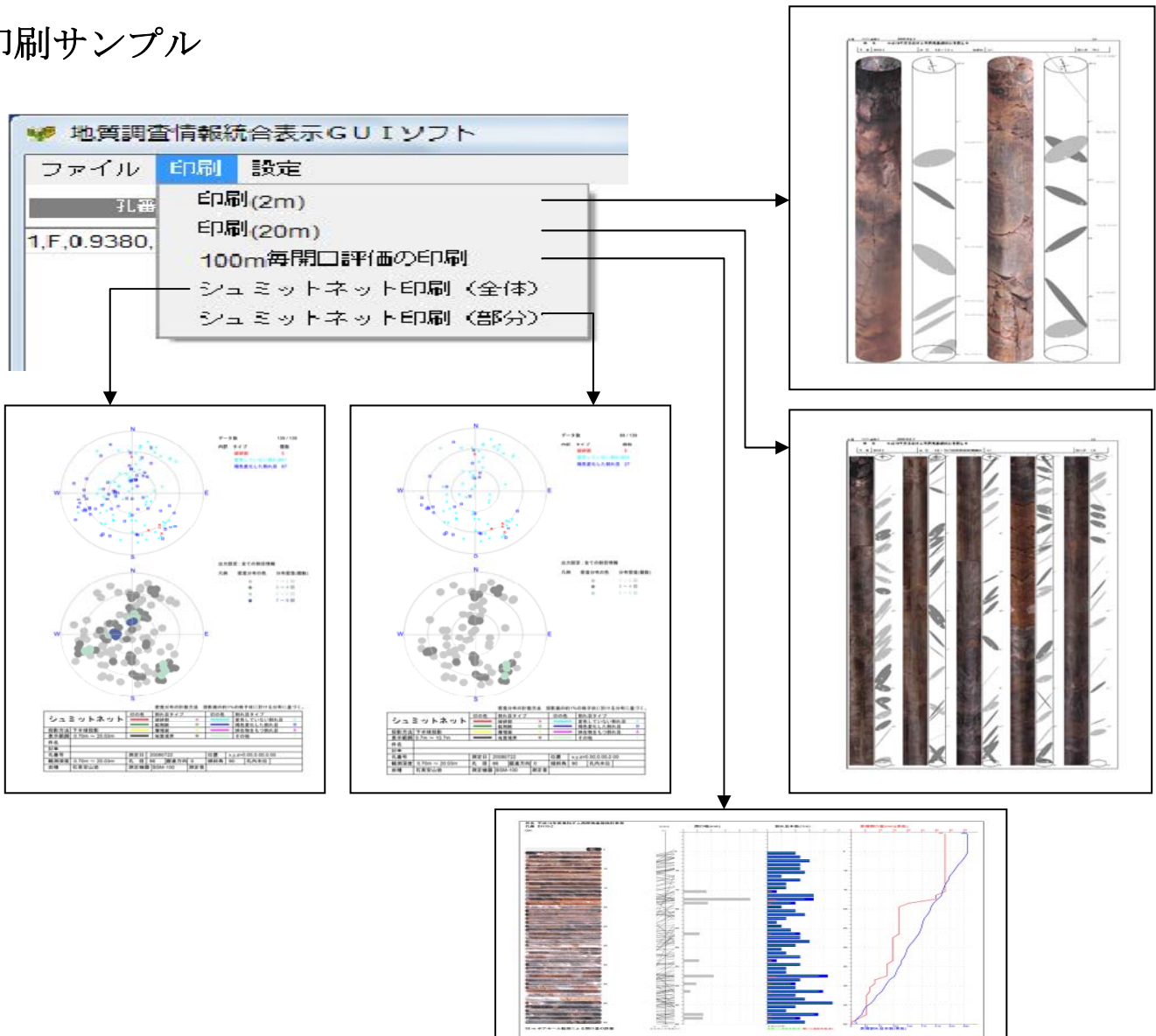
## 概要

地質分野において、現地調査した結果となる断面図や、柱状（ボアホール）画像などフィールドで得られた情報をどのようにパソコン上で解析、表現、伝えるかはとても重要なことです。本ソフトウェアは、地質断面図、ボーリング画像データ及び割れ目テキスト情報をソフトの入力として読み込みます。それらの情報を処理して、3D割れ目、3D柱状画像、シュミット及び開口評価等を作成します。更に、GUI手法を使い、柱状画像、割れ目の情報を2Dまたは3D表現で分かり易く地質解析の結果を提供することが出来、プレゼンテーション等に適しているソフトです。

## 主要機能

- ◆ 断面図の表示
- ◆ ボアホール画像の展開表示、または3D表示（柱状画像）
- ◆ 亀裂面の多様な2D/3D表示、または強調表示
- ◆ シュミットネットの表示（全深度）
- ◆ 柱状画像の縮小表示、色調整
- ◆ 断面図の方位処理
- ◆ 印刷機能 2m毎/20m毎印刷、100m毎開口評価の印刷、シュミットネット印刷
- ◆ 柱状画像の切り出しおよび画像のJPEG横向き保存
- ◆ 1m毎の柱状画像のBMPファイル出力

# 印刷サンプル



## 対応ファイル形式

地質断面図データファイル : jpg (表示最大サイズ : 4800×2200)

ボーリング画像データファイル : bsw

亀裂面データファイル : txt

## 動作環境

OS : Windows 2000、XP、Vista

CPU : 1.2GHz以上

ディスプレイ : 1280×1024 (SXGA) 以上

その他 : java JVM (Java 仮想マシン、Java VirtualMachine) を実装

問い合わせ先

株式会社 ボア ボアホール事業部

〒983-0855 宮城県仙台市宮城野区東八番丁 90-3 アリビオ・サイ 1005号

TEL : 022-349-9920 FAX : 022-349-9921

メールアドレス : sbk.boa@mirror.ocn.ne.jp