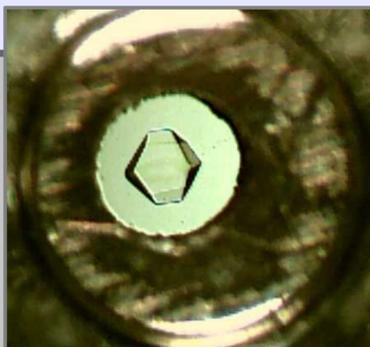
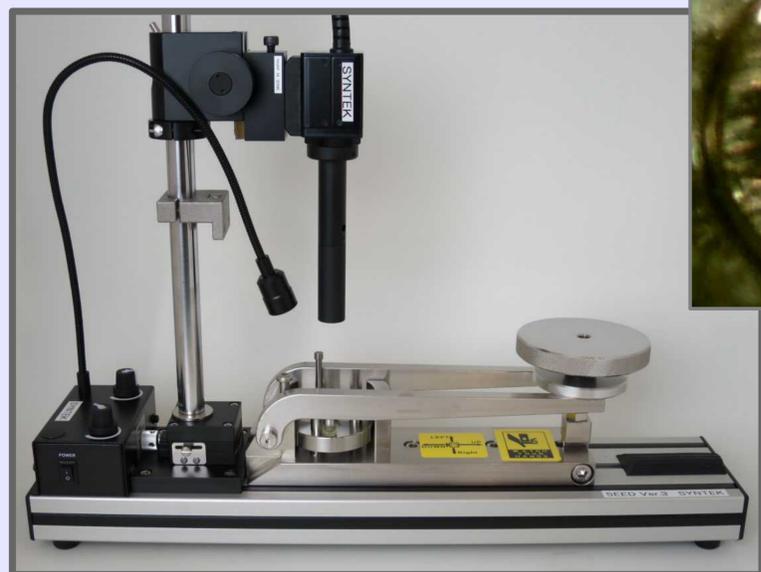


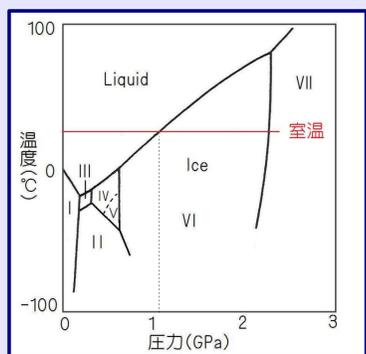
Syntek Technology for your laboratory!

高圧学習用セル『SEED』



- ◆ 高圧分野に新しい実験体験装置が登場です。
- ◆ 誰でも簡単に1GPaを体験できます。
- ◆ 岡山理科大学の森嘉久先生と共同開発した理科教育の為に教材です。特許:第4474604号

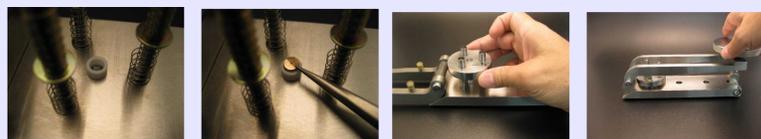
●実験内容(例) 室温でできる氷の観察



Phase diagram of water

●装置の使い方は簡単な3STEP

- ①ガイドスリーブをアンビルにはめ、水(試液)を満たす。
- ②ガスケットを水(試液)の中に沈める。
- ③アンビルディスク、レバー、加圧ホイールを装着し、加圧ホイールを回す。

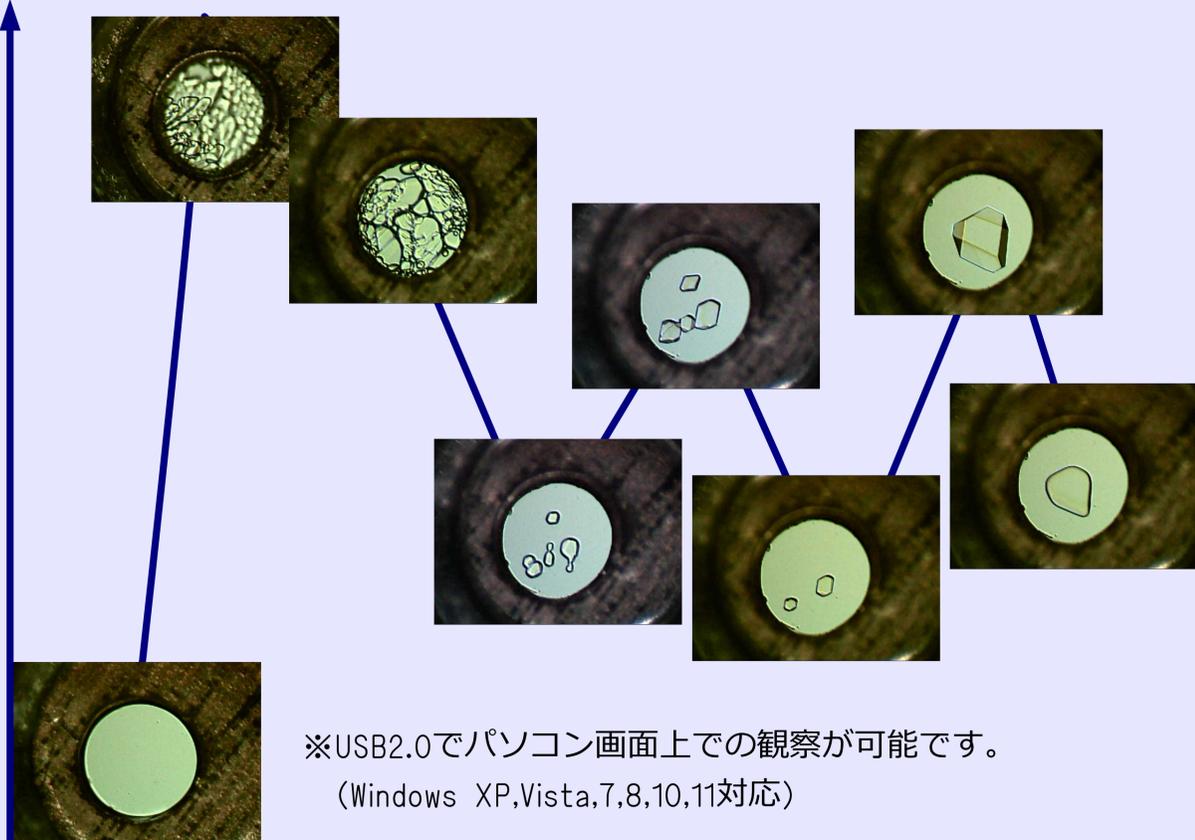


●使い方はいろいろ

- オープンキャンパスで小中高生への体験学習に
- 理科の実験に
- 研究室の説明会に

●観察結果(例)

圧力



※USB2.0でパソコン画面上での観察が可能です。
(Windows XP,Vista,7,8,10,11対応)

- 圧力を上げ下げすることで、結晶の成長・融解を観察することができます。
- 様々な試液で結晶の形を観察したり、単結晶の作成に挑戦したりと使い方は様々です。

圧力についての様々な学習にお使いいただけます。

お問い合わせはこちらまで



株式会社 シンテック

URL: <http://www.syntek.co.jp>

〒144-0055 東京都大田区仲六郷4-32-6 innoba大田208号室

TEL: 03-6424-4088 FAX: 03-6424-4089 E-mail: info@syntek.co.jp