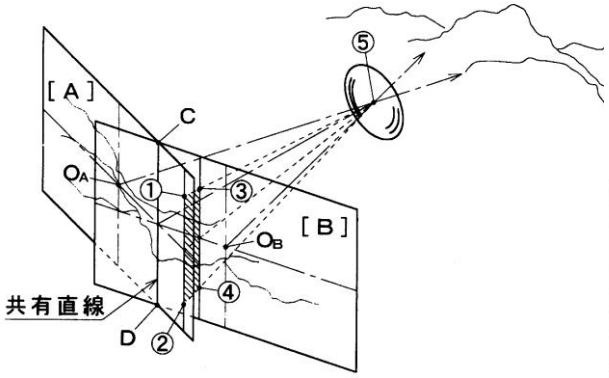
図学は最強の学問・第２弾

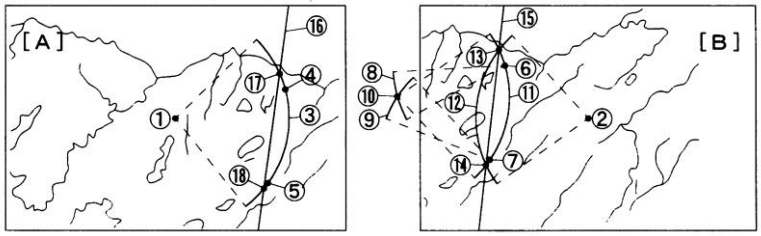
サイエンスカフェ伊丹 38th

パノラマ写真の仕組み

パノラマつなぎ写真は 1839 年ダゲールによってカメラが発明されて 4 年後 1843 年にタルボットにより試みられましたが、継ぎ目がどうしても合わないという悩みがありました。　このため種々のパノラマ専用カメラが作られましたが高価で一般的ではありませんでした。1990 年になって一日本人によってこの問題が解決されました。計算法、立体視法、コンパス法などありますが、
当日はコンパス法を体験できます。

パノラマ専用カメラ

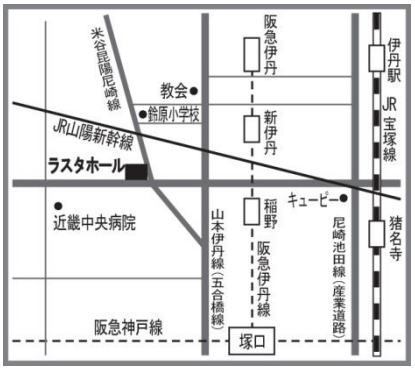




接続線探索作業手順

2014 年 7 月 27 日（日）
14:00～16:00
ラスタホール
参加費 500 円
定員 24 人

当日持参頂くもの
①コンパス　②ハサミ
③定規 15cm 以上
④筆記用具
（名前を書いておいてください）

ゲスト：大西道一さん
工学博士
東亜天文学会理事
日本スペースガード協会理事

■対　象：一般　（中学生～大人）
■場　所：伊丹市立生涯学習センター/ラスタホール３階講座室
伊丹市南野２－３－２５（火曜日休館）
■申　込：ラスタホール 072-781-8877 まで
○主　催：サイエンスカフェ伊丹<http://cafeitami.web.fc2.com/>
○共　催：公益財団法人伊丹市文化振興財団／ラスタホール、
伊丹市教育委員会
○協力：神戸大学サイエンスショップ