

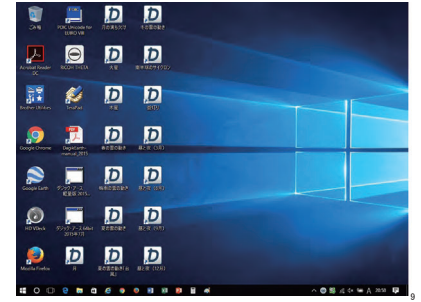
## 高知大学における利用

赤松 直(高知大学)

- 利用の機会
  - 「青少年のための科学の祭典」、こども向けのミニ講義
  - 通常の授業、高知CST講座、教員研修
- スクリーンの種類
  - 最近のお気に入り
    - 発砲スチロール半球(直径90cm)
    - 発砲スチロール半球(直径15cm)・・・ミニ ダジック・アース用
  - 過去に使用したことがあるもの
    - 発砲スチロール半球(直径60cm)
    - 風船型スクリーン(直径1m)・・・ダジックチームから借用
    - アドバンススクリーン(直径2m)
      - ・・・吉岡健一氏(当時 高知CST特任准教授)から借用



- 使用コンテンツへのショートカットをデスクトップ上に順番に置いておきました



## 「青少年のための科学の祭典」での出展

- スクリーン配置(最近)
  - 前方黒板: 直径90cmのスチロール半球を2つ
  - 前方左: 通常のスクリーン
  - 右手前: ミニ ダジック・アースのコーナー(直径15cmスチロール半球)
- 来場者の方に自由にいじっていただく
  - メニューを開いたときに地球画像がちょうどよい大きさ・位置に表示されるように、事前に調整
  - 必要に応じて大きさ・位置を微調整(【Shift】あるいは【ALT】を押しながら、マウスを上下左右にドラッグ)
  - 一度に複数のコンテンツを開いても重くならないように軽量版あるいは短時間版を使用するのがよい

さわったり、落書きしたり、してもらっています



## 授業時の環境



- 過去5年間の出展
  - 2014年12月14日: 高知大学 第17回「青少年のための科学の祭典」高知大会
  - 2015年12月6日: 高知大学 第18回「青少年のための科学の祭典」高知大会
  - 2016年11月27日: 高知大学 第19回「青少年のための科学の祭典」高知大会
  - 2018年2月12日: 高知大学 「青少年のための科学の祭典」高知大会 第20回記念大会
  - 2018年12月9日: 高知大学 第21回「青少年のための科学の祭典」高知大会

## ミニ ダジックアース



## 研修会での展示例



## 展示例



## 子どもむけのミニ講義

「高知県立芸西天文学習館高知こどもアストロクラブ」の高知大学訪問(2017.8.26)

- 次のコンテンツを順にみてもらいました
  - 月、月の満ち欠け、火星、木星
  - 地球の雲の動き(春、梅雨、夏、台風、冬、南半球のサイクロン)
  - 地球の街灯り
  - 地球の昼と夜(3月、6月、9月、12月)