



Meade ETXの革新

Yoshikatsu Kida
木田 佳克

<http://etx.galaxies.jp/>

Yoshi's **ETX Site**
Meade and ETX report



内 容

- プロフィール
- Meade ETXの歴史
- ETXの魅力
- 天文界におけるデジタル
- Yoshi's ETX Siteの裏側
- 質疑応答



プロフィール

- 中学生の頃、反射望遠鏡を購入してもらった
- シーケンス回路設計からSE、転身後Oh!PC、PCComputing雑誌編集を経て、ITmediaで編集
- 1995年頃からインターネット、Unixへハマる
- 1999年5月、ETX-90ECを購入
- 「Weasner's ETX Site」に感化され、6月にETX情報サイトを開設



Meade ETXの歴史

米国発表時期基準

1996 1999

2001

2003

2004

'97'98

2000

2002

2005



Meade ETX



ETX-90EC

ETX-70AT



LX90

LX200GPS



ETX-AT
ETX-ECJ



ETX-PE
LXD75



ETX-125EC



ETX-105EC

ダイキャスト

LXD55
DS-2000

UHTC

LX90-LNT

オートスター



ワイヤレス

#497 → 1.3 2.0 2.1 2.2 2.3-3.0 3.1

3.2 3.3
PEC

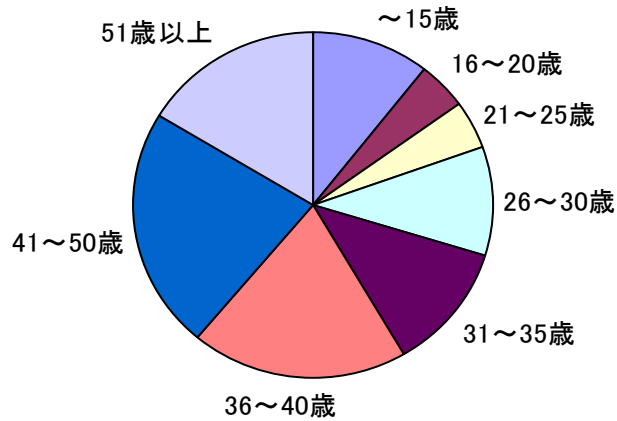
ETXの魅力

- コンパクトさ、スタイリッシュなデザイン
- オートスターの魅力が大きい
- NexStar 5、STARBOOK(スフィンクス)と比較も
- 屋根の下でも想いを馳せることができる
- 小ささは、導入、追尾性能にデメリット
- ギアが大きなLX90やLX200には及ばない



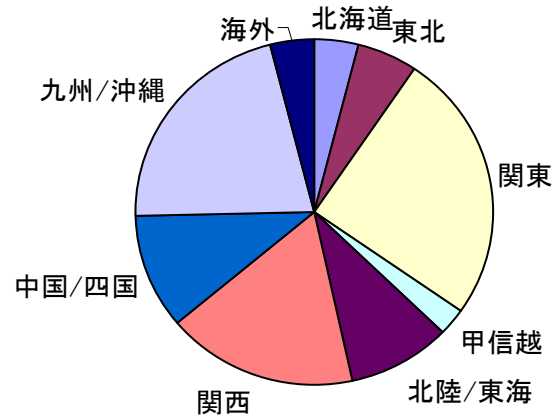
ETXのユーザー像

年齢は？



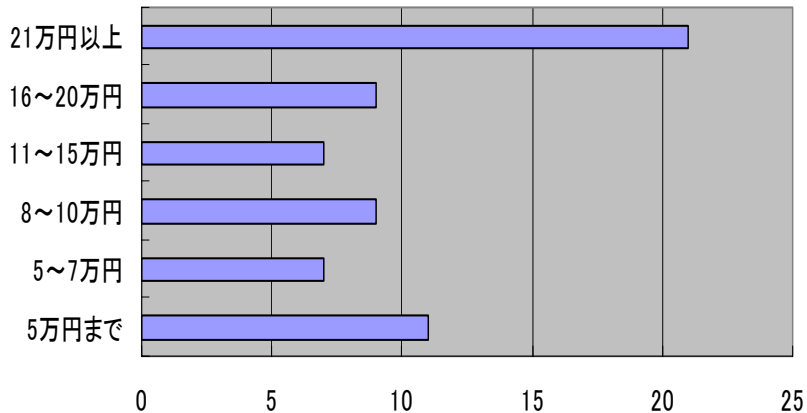
2003年12月、67サンプル

住んでいるところは？



2004年5月、75サンプル

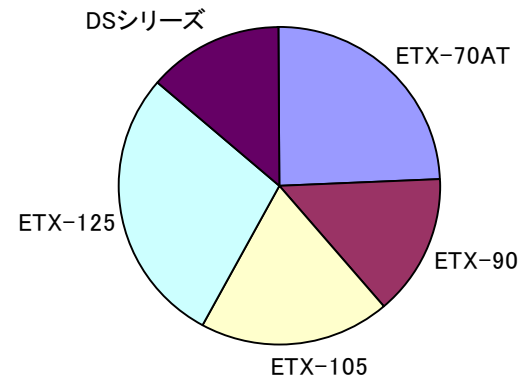
望遠鏡に出費する額は？



2004年2月、64サンプル

[人]

持っているETXは？



2004年12月、160サンプル

天文界におけるデジタル

- 望遠鏡制御と写真撮影、2つの側面
- 制御がUSB対応でもデータには変化無し
- 写真撮影では、USB 2.0である付加価値
- 2002年からGPS、磁北極 (Level North)
- 2005年、RCX400は牽引する存在に
- 本流ではフィードバック制御に期待
- PEC (#497ファーム2.2で対応)

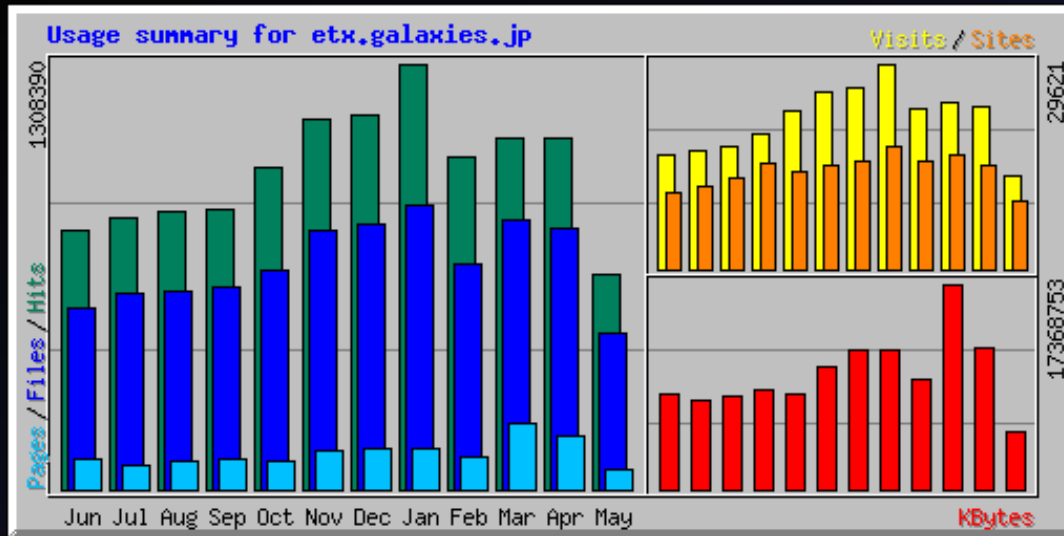


Yoshi's ETX Siteの裏側

- 開設1999年6月～2003年5月までは、リムネット上で静的なHTMLサイト
- Photoshop、Dreamweaverなどで作り込み
- 2003年6月からはCMS(コンテンツ・マネジメント・システム)「XOOPS」
(<http://jp.xoops.org/>) 利用に移行
- フレッツADSL (上り約1.3Mbps) インフラで、Debian GNU/Linux(Sarge)構築
- Pentium 4/1.8GHz、768MB RAM



PV、UU、データ流通量



2004年6月1日～2005年5月
20日アクセス推移

1サーバ上で、
galaxies.jp
andromeda.jp
astronomy.jp
starimpact.com
eriko.to
5ドメイン稼働中

Daily Avg				Monthly Totals					
Hits	Files	Pages	Visits	Sites	KBytes	Visits	Pages	Files	Hits

全体で平均13GB/月の流通量
ADSLの上り1.3Mbps



Yoshi's ETX Siteの裏側

サイト運用デモ

<http://etx.galaxies.jp/>

Yoshi's **ETX Site**
Made and ETX report





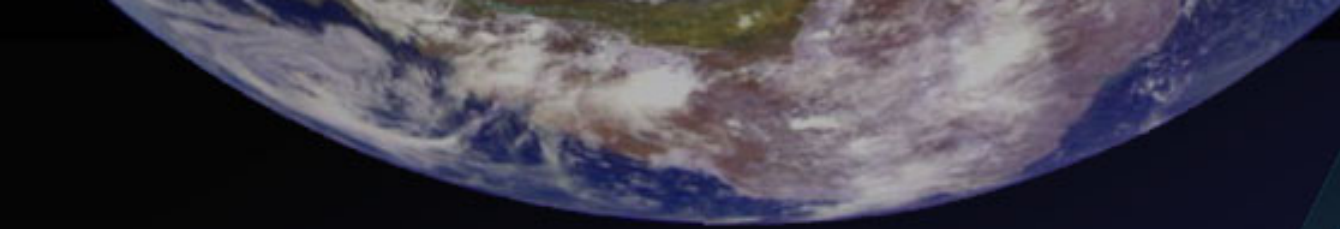
質疑応答

木田 佳克 yoshi@galaxies.jp

<http://etx.galaxies.jp/>

Yoshi's **ETX Site**
Meade and ETX report





<http://etx.galaxies.jp/>

Yoshi's **ETX Site**
Made and ETX report

