

電子情報通信学会 集積回路研究会 (ICD) によせて

# デジタル家電ソフトウェアものづくり

2008年1月13日(火)

パナソニック株式会社  
システムエンジニアリングセンター  
梶本 一夫

# 本日の内容

1. **家電の市場状況 –その光と影–**
2. **家電のソフトウェアに求められるもの  
–PCとの違い–**
3. **課題解決に向けて**
  3. 1 **WHAT-HOWスペクトル**
  3. 2 **プラットフォーム化**
  3. 3 **OSS利用**
4. **家電の将来ビジョン**

# プラズマテレビ

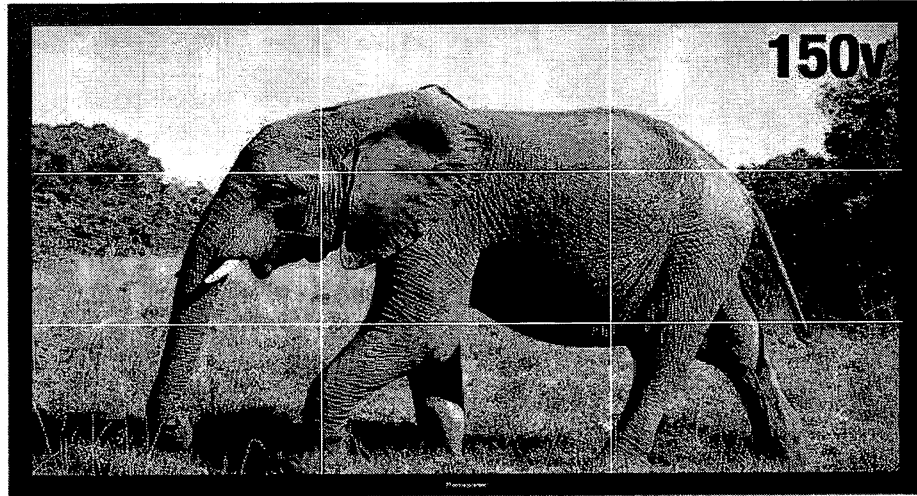
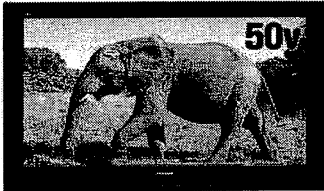
3

The world's largest 150-inch full HD PDP  
with uniquely realistic & lifelike picture quality

Equivalent to nine 50-inch screens

Super-fine  
4K2K-compliant  
(4096×2160)

Full HD (1920×1080)



***Displays high-quality images on a dynamic ultra large  
screen capable of showing a life-size human!***

# ブルーレイ デイジー

“New” Blu-ray DIGA (DMR-BW730/830/930) was put on the market in Oct, 2008

Panasonic DIGA

ブルーレイで 世界最長!

フルハイビジョン 倍録画

500GB HDD

320GB HDD

BW930 NEW 1TB HDD  
ハイビジョンブルーレイディスクレコーダー  
オープン価格※

DIGA Blu-ray Disc

2重同時録画

フルHD

BW830 NEW オープン価格※

BW730 NEW オープン価格※

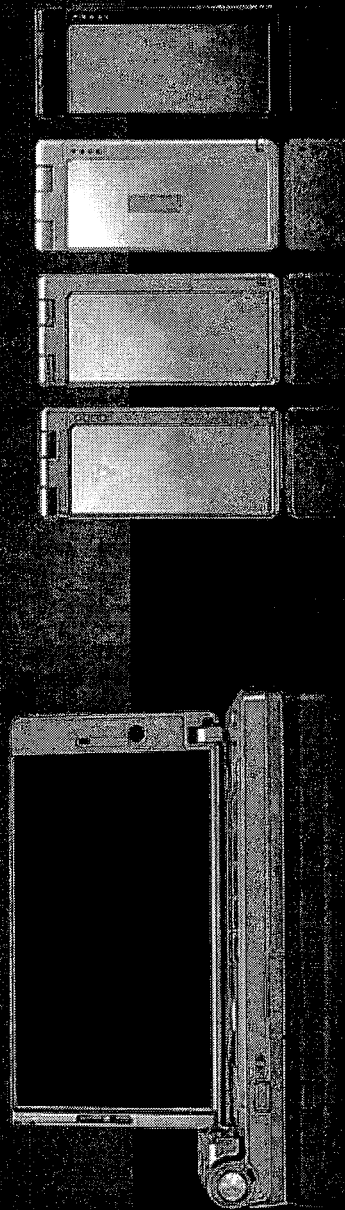
携帯電話

**W-Open Style**  
**510M pixels、Face Auto Focus Camera**

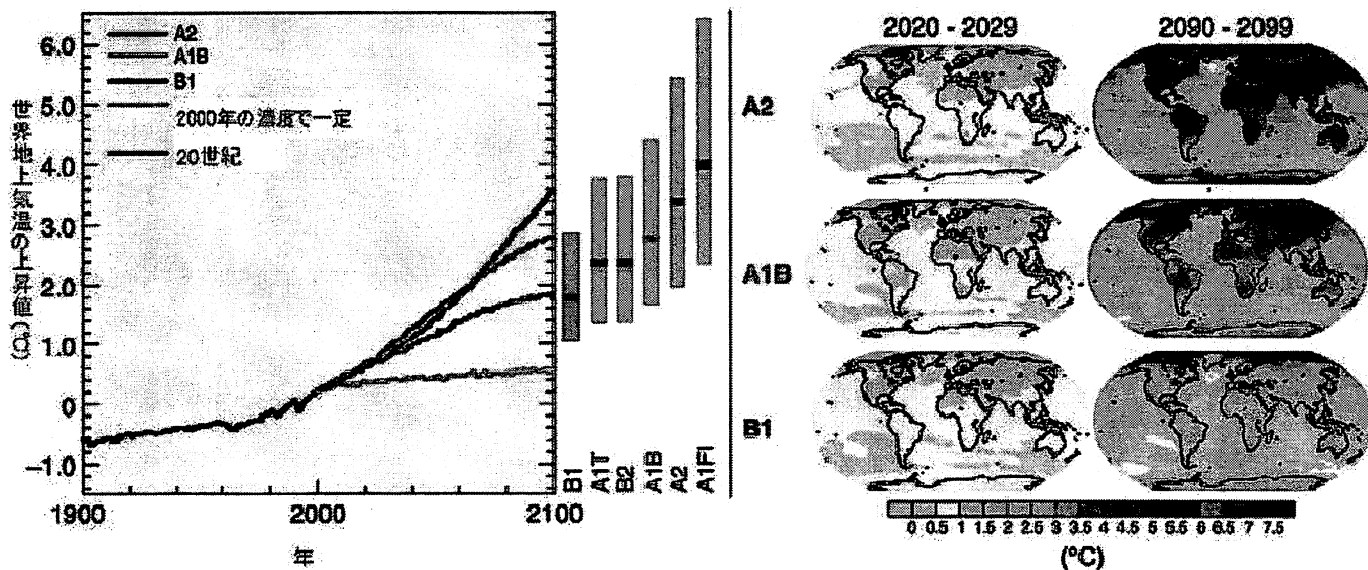
激しさも、美しく。

**VIESA**  
ピエラケータイ

PS061



# CO2排出量増加による地球温暖化予測



総務省機ICT研究会報告書より引用

**CO2排出量を抑制していかなければ生態系に壊滅的な影響の恐れ**