

ぐっすり

眠れました .

### Plenary Talk(3)

TENCON2008:Plenary Talk(3)

- Wireless Evolution
  - Cellular
    - 3G -2011
    - LTE(over CDMA) 2011-
  - WiMAX
  - IEEE 802.16d
  - IEEE 802.16e -2011
  - IEEE 802.16m 2011-
  - WiFi
    - 802.11a/b/g -2007
    - 802.11n -2011
- Tech. Foundations
  - MIMO(1993 Stanford, 1997 Bell)
  - Orthogonal Frequency Multiple Access(OFDM 1970s, OFDMA lospan Wireless 1999)
  - Opportunistic Scheduling(France 1995, XiMAX 2004)
- WiMAX(16e)
  - 4G(MIMO+OFDMA+OS)
  - 50% lower equipment cost than 3G
  - Huge eco-system
  - Mature Tech. 4K BTS 700K Terminals
- WiMAX R&D 2003-08(World Wide)
  - system dev. \$10B
  - standards dev. \$1.2B
  - research base \$1.85B
- beyond 4G
  - OFDMA/MC
  - Coop Deiversite
  - Client relay
  - Hierarch mod.
  - Dist mimo
  - Accum coding
  - Dist HARQ
  - adv. intf. Mgt.
- building a wireless industry
  - service provider 1-2years
  - system intg. company 5years
  - tech. company 10years
  - research infrastructure 15years

### ビール

インドでは、普通にしているとアルコール製品にお目にかかれません .  
スーパーで売っているワインっぽいものもアルコールレスだったり .  
というわけで、わざわざ、会場でお会いした、I先生と .  
バーまで行ってビール飲んできました . 3杯 + つまみで Rs600 .  
楽しくて美味しいお酒でした .

所属学会とか

インパクトファクタを考えて投稿しないとね，ということ．  
内輪受け(のような感じ)ではいけない．