

シャープ社友会 パソコン同好会 2009年7月度 月例会

## 探検や冒険における無線通信の役割

— アマチュア無線の魅力 —

1957年南極観測隊の絵葉書



2002年太平洋横断へ出航

シャープ社友会 アマチュア無線同好会  
JA3AER 荒川泰蔵

@シャープ社友会室 2009年7月21日

## 自己紹介

1938年10月 大阪生まれ

1957年 アマチュア無線局 JA3AER 開局

1979年 米国でアマチュア無線局 N2ATT 開局

1991年 英国でアマチュア無線局 GW0RTA 開局

1998年 シャープ株式会社 定年退職

1998年～2002年 シャープ人材開発センター 講師

2002年～2008年 関西大学工学部 非常勤講師

2

## 今日のお話

1. 若いときの夢はかなえられる  
**西堀榮三郎**  
(探検家 JF1FMU)
2. 夢に向けてチャレンジ  
**堀江謙一**  
(海洋冒険家 JR3JJE)

3

## 西堀榮三郎先生の略歴 I

1903年1月28日 京都生まれ

1914年 京都南座で白瀬中尉の南極報告を聴く

1922年 第三高等学校入学 アインシュタイン夫妻を京都、奈良に案内する

1925年 京都帝国大学理学部化学科に入学

1927年 京大、東大合同スキー合宿「雪山賛歌」生まれる

1936年 京大理学部助教授、東京電気(東芝)入社

4

## 西堀榮三郎先生の略歴 II

1939年 真空管製造技術研究のため米国へ留学

1944年 真空管「ソラ」の発明

1954年 デミング賞本賞受賞(品質管理普及の功績)

1957年 第一次南極越冬隊長として越冬生活始まる

1958年 日本原子力研究所原子力工学部長に就任

1973年 ヤルン・カン初登頂に成功

1980年 チョモランマ登頂に成功

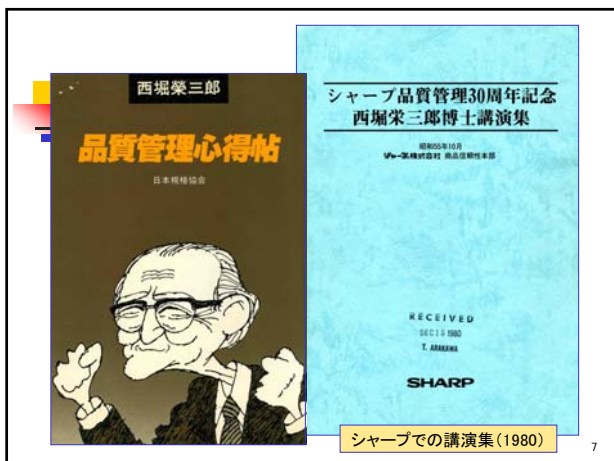
1989年4月13日 逝去(86歳)

5

## 西堀榮三郎先生との出会い



シャープでの講演会(1979)



シャープでの講演集(1980)

7



ニューヨークにて(1982)

8



「西堀かるた」の郵便切手(2009)

「西堀かるた」のカレンダー(2008)

9



西堀栄三郎記念 探検の殿堂

探検の殿堂の案内パンフレット

QCサークル誌(2003年3月号)

10



西堀栄三郎生誕100年記念行事

探検の殿堂(2003)

JA1JG作間氏と

11



探検の殿堂内部

12



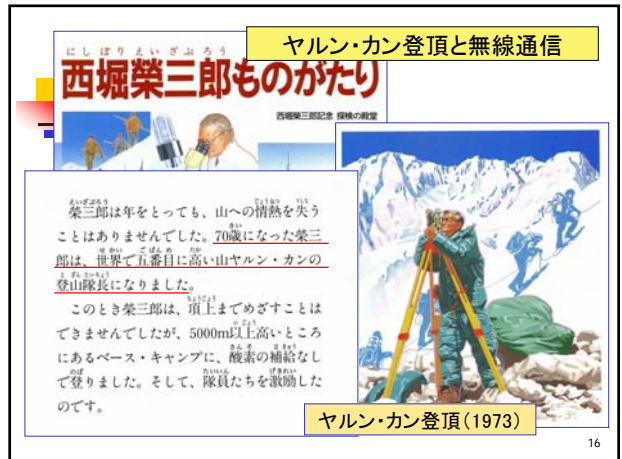
13



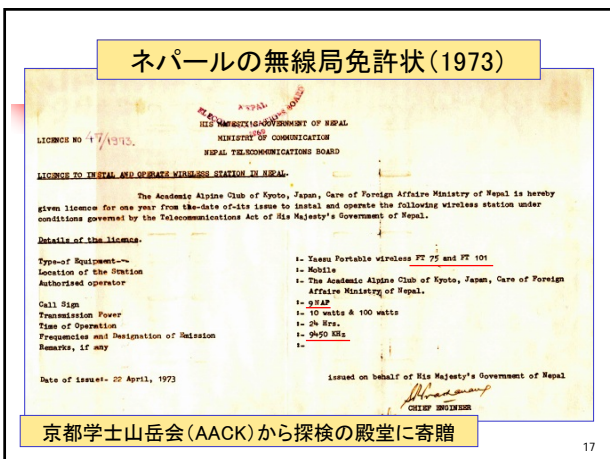
14



15



16



17



18

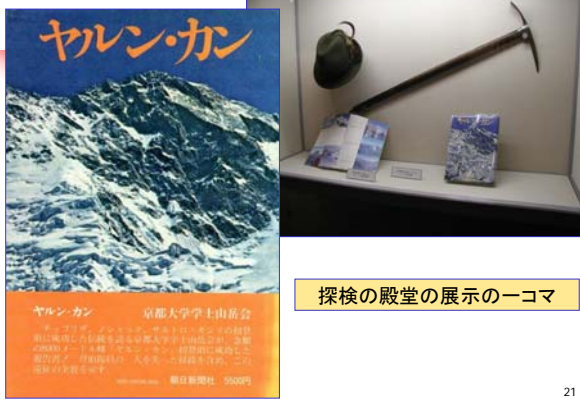
西堀榮三郎先生のQSLカード(2種)



京都学士山岳会(AACK)から探検の殿堂に寄贈



探検の殿堂にて(2007年8月15日)



探検の殿堂の展示の一コマ

アマチュア無線を選ばれた理由

米田治雄氏(JA1ANG)

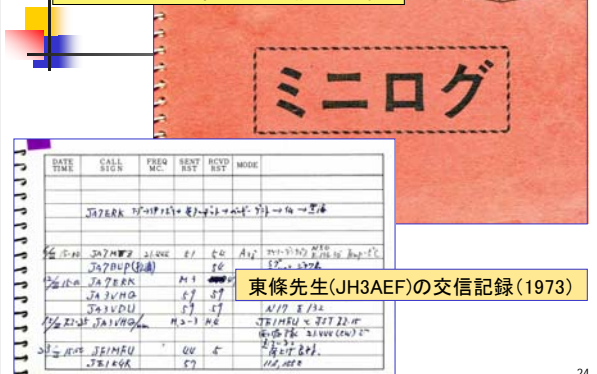


ネパールのモラン神父(9N1MM)  
当時唯一のアマチュア無線局

東條先生(JH3AEF)あてのQSLカード



アマチュア無線での通信の内容



東條先生(JH3AEF)の交信記録(1973)

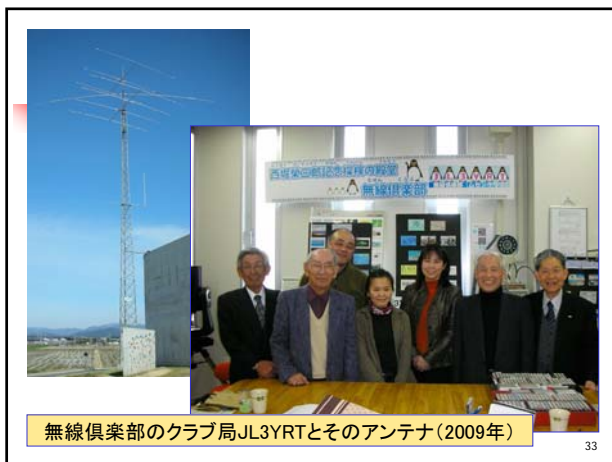




京都新聞2008年3月12日号



無線倶楽部のクラブ局JL3YRTの開局式(2008年8月30日)



無線倶楽部のクラブ局JL3YRTとそのアンテナ(2009年)



QSLカード

クラブ局JL3YRTを運用(2009年3月7日)

### 堀江謙一さんの略歴と冒険航海の記録 I

- 1938年9月 大阪生まれ
- 1954年 関西大学第一高等学校入学 ヨット部入部
- 1962年 「マーメイド号」で単独太平洋横断航海
- 1972年 アマチュア無線の免許を取得 JR3JJE
- 1974年 小型ヨットで西回り単独無寄港世界一周
- 1982年 4年間をかけて 縦回り地球世界一周航海
- 1985年 ソーラー・パワーボートでハワイ→小笠原
- 1989年 全長2.8mのミニマーメイド号で SF→西宮

### 堀江謙一さんの略歴と冒険航海の記録 II

- 1993年 足漕ぎボートで ハワイ→沖縄間航海
- 1996年 アルミ缶リサイクルのソーラー・パワーボートで エクアドル→東京間単独無寄港航海
- 1999年 生ビール樽のリサイクルヨット「モルツマーメイドII号」で サンフランシスコ→明石大橋
- 2002年 「モルツマーメイドIII号」で、西宮→SF
- 2005年 「SUNTORYマーメイド号」で東回り単独無寄港世界一周航海
- 2008年 波浪推進船で ハワイ→紀伊水道



