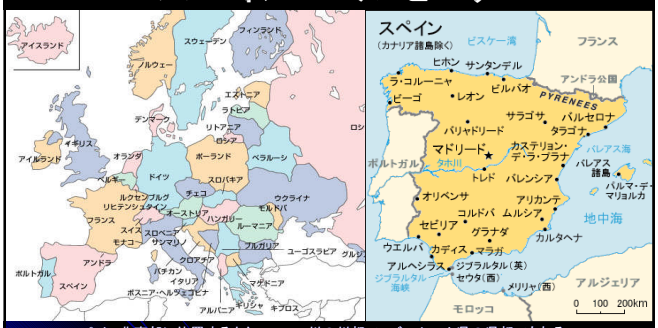
国際会議参加報告1
ICES（国際環境システム会議）

40th ICES, 11–15 July 2010, Barcelona, Spain

宮嶋宏行

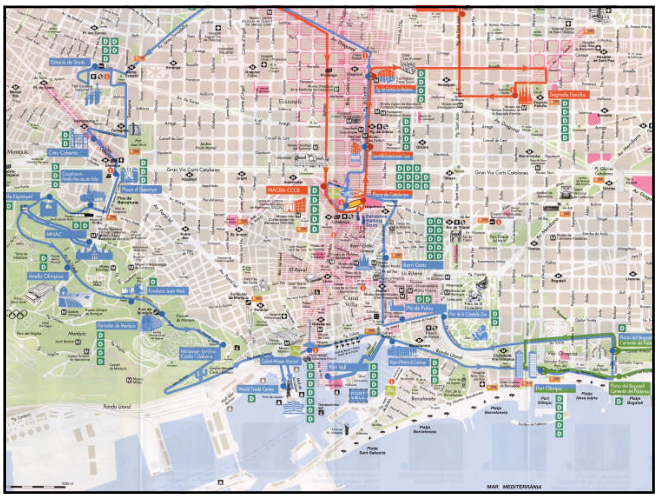
スペイン・バルセロナ



- スペイン北東部に位置するカタルーニャ州の州都で、バルセロナ県の県都でもある。
- 地中海沿岸に位置する港湾都市
- 行政市としては約160万人の人口を有し、バルセロナ都市圏全体では約300万人の人口を有する。

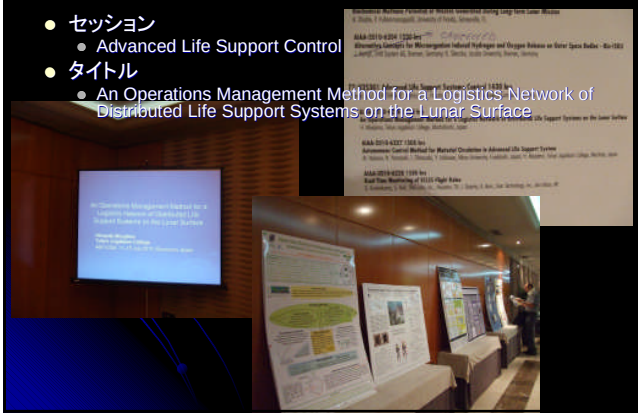
バルセロナ見どころ

- ガウディ
  - カサ・カルベ、カサ・バトリョ、カサ・ビセンス、カサ・ミラ、ガラフ酒蔵＆ガラフレストラン、グエル公園、グエル邸、グエル別邸、コロニア・グエル教会堂、サグラダ・ファミリア、サンタ・テレサ学院、ベリェスグアルド
- ミュージアム
  - ガウディ博物館、カタルーニャ国立美術館(MNAC)、バルセロナ現代美術館(MACBA)、ピカソ美術館、ミロ美術館
- その他
  - モンジュイックの丘、スペイン広場周辺



私の発表

- セッション
  - Advanced Life Support Control
- タイトル
  - An Operations Management Method for a Logistics Network of Distributed Life Support Systems on the Lunar Surface



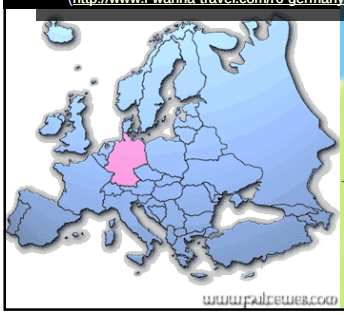
国際会議参加報告2
COSPAR2010（宇宙研究委員会）科学会議

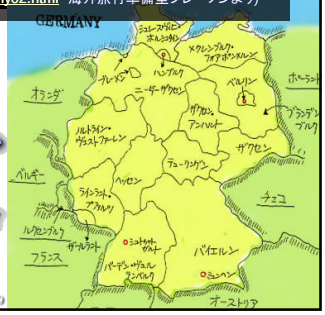
Bremen, Germany , 18-25 July 2010

宮嶋宏行

ドイツ･ブレーメン

- ハンブルクの南西100kmにある**人口55万人**の町で、メルヘン街道の終着点です。
- 14世紀にハンザ同盟に加盟して重要な役割を果たしました。第二次大戦で大きな被害を受けましたが、戦後見事に街並みが復元されています。
- グリム童話の「**ブレーメンの音楽隊**」で有名ですが、物語は動物たちがブレーメンを目指す途中で泥棒退治をしてハッピーエンドとなり、残念ながらブレーメン到着とはなっていません。
(http://www.i-wanna-travel.com/r6-germany02.html 海外旅行準備室ブレーメンより)





©RB-DESKKART www.welt-atlas.de
... über 700 Karten aus aller Welt
Weser
500 m
BREMEN
ローランド彫像があるユネスコ世界文化遺産の市庁舎をはじめ、ヴェーザー川沿いの遊歩道シュラハテ、今もなお伝統的なハンザ都市地区シュノーア、また造船業、航空機産業、宇宙ステーションやロケットの発射地点など、90年以上も最先端科学が大きな成功をもたらしている大都市の一面もあり、明確なコントラストがある興味深い街です。
(http://www.visit-germany.jp/ ブレーメンの音楽隊の故郷より)

EIS

BREMEN
ARENA
welcome to
cospar

私の発表
セッション
Mathematical and Computer Simulation of CELSS
タイトル
Simulation Studies of the Harnessing of Artificial Ecosystems in Space Colonies

飛行機から見るオランダの風景

アムステルダム

アンネの家
ingang
entrance

おわり