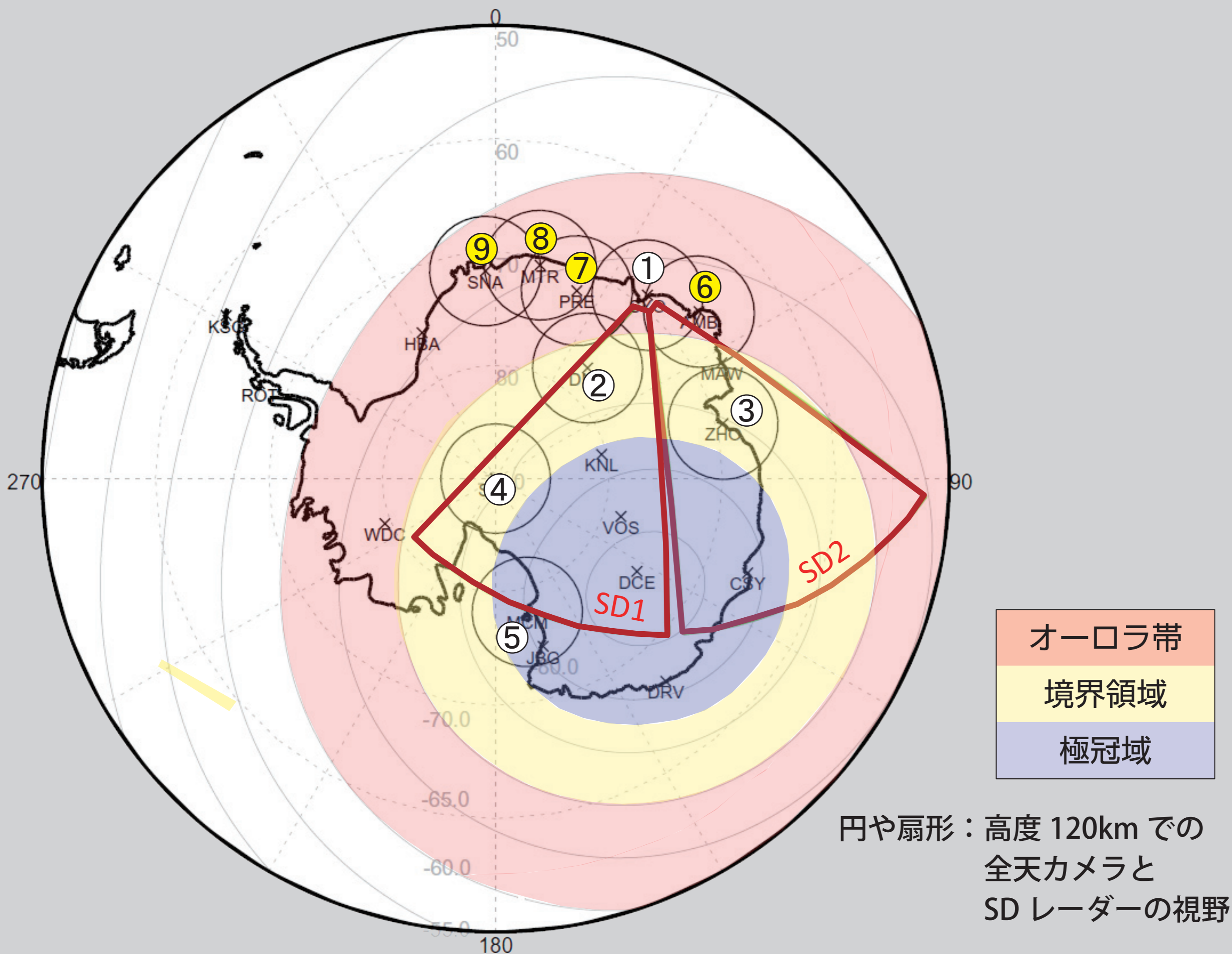


# 第57次南極地域観測隊(JARE57)

## 昭和基地越冬：宙空圏一般研究観測

無人観測装置、SuperDARN レーダー、外国基地との国際共同による  
オーロラ現象の広域ネットワーク観測



### 【オーロラ観測点】

<既設>

- ①昭和基地 (日本)
- ②ドームふじ (日本)
- ③中山基地 (中国)
- ④南極点基地 (米国)
- ⑤マクマード基地 (米国)

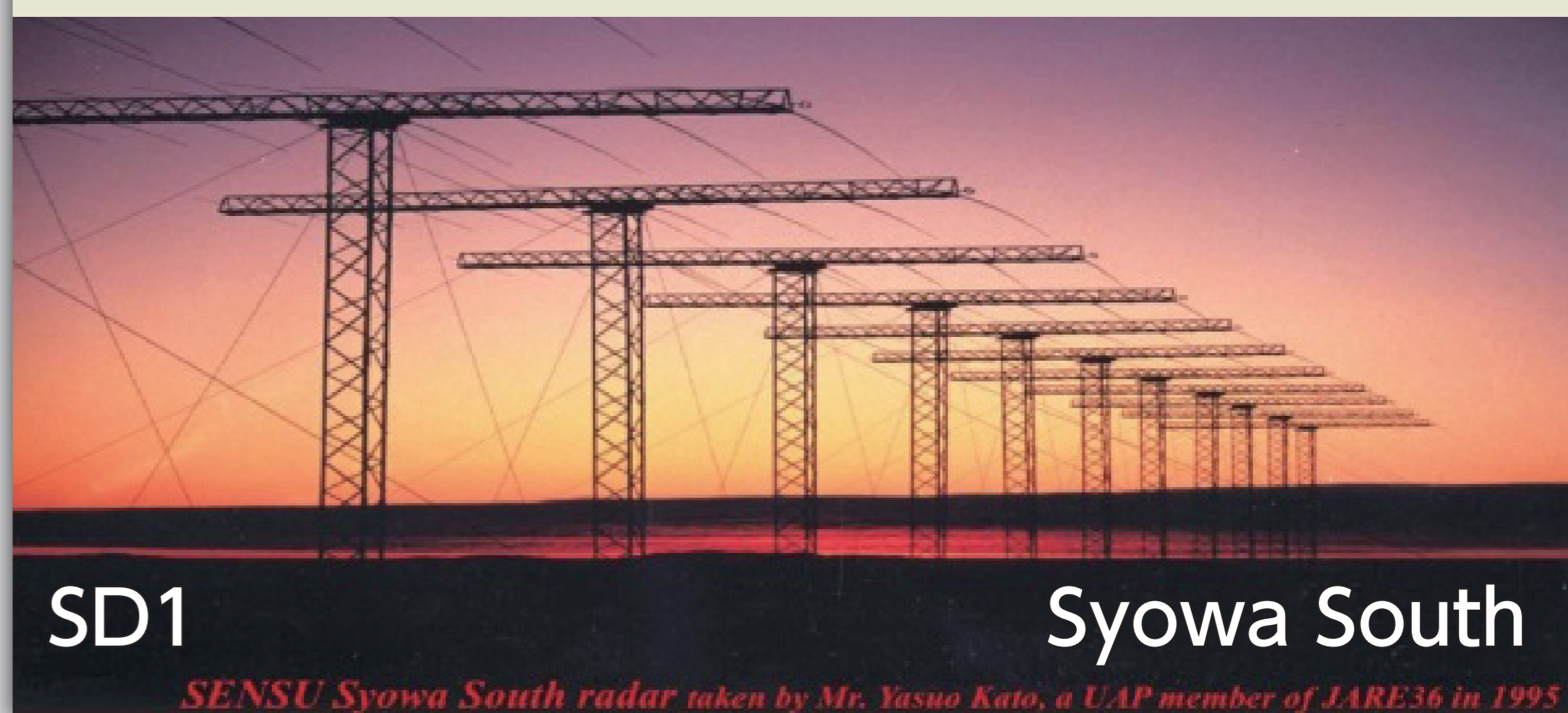
<新規予定>

- ⑥アムンゼン湾 (無人)
- ⑦ベルギー基地付近 (無人)
- ⑧マイトリ基地 (インド)
- ⑨サナエ基地 (南ア)

### 【無人オーロラ観測装置】



### 【昭和基地 SuperDARN レーダー】



### 【無人磁力計】



### 【国際共同：南極点基地】

