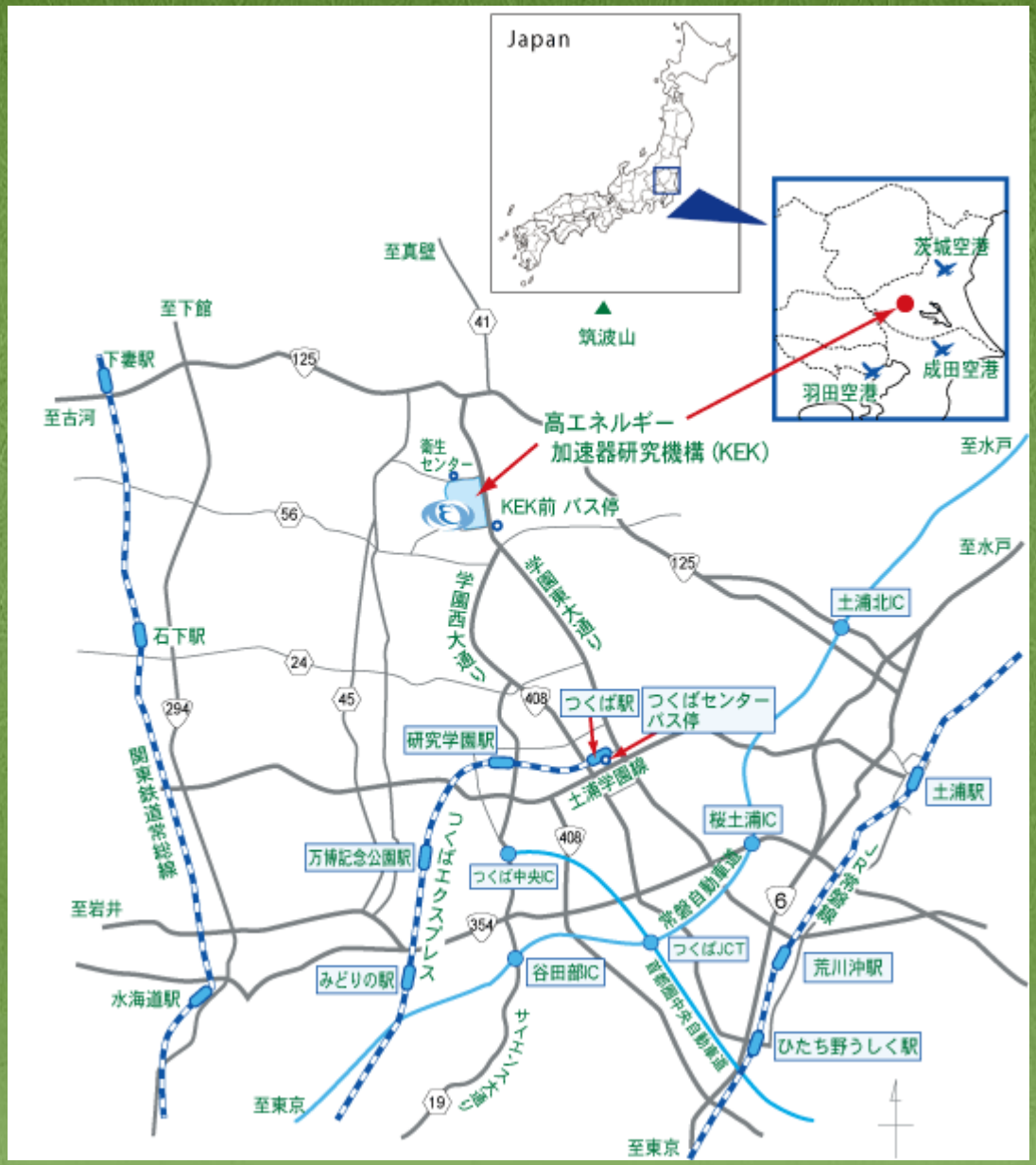
SPMS RSC Activities in Asia

Takashi Kosuge

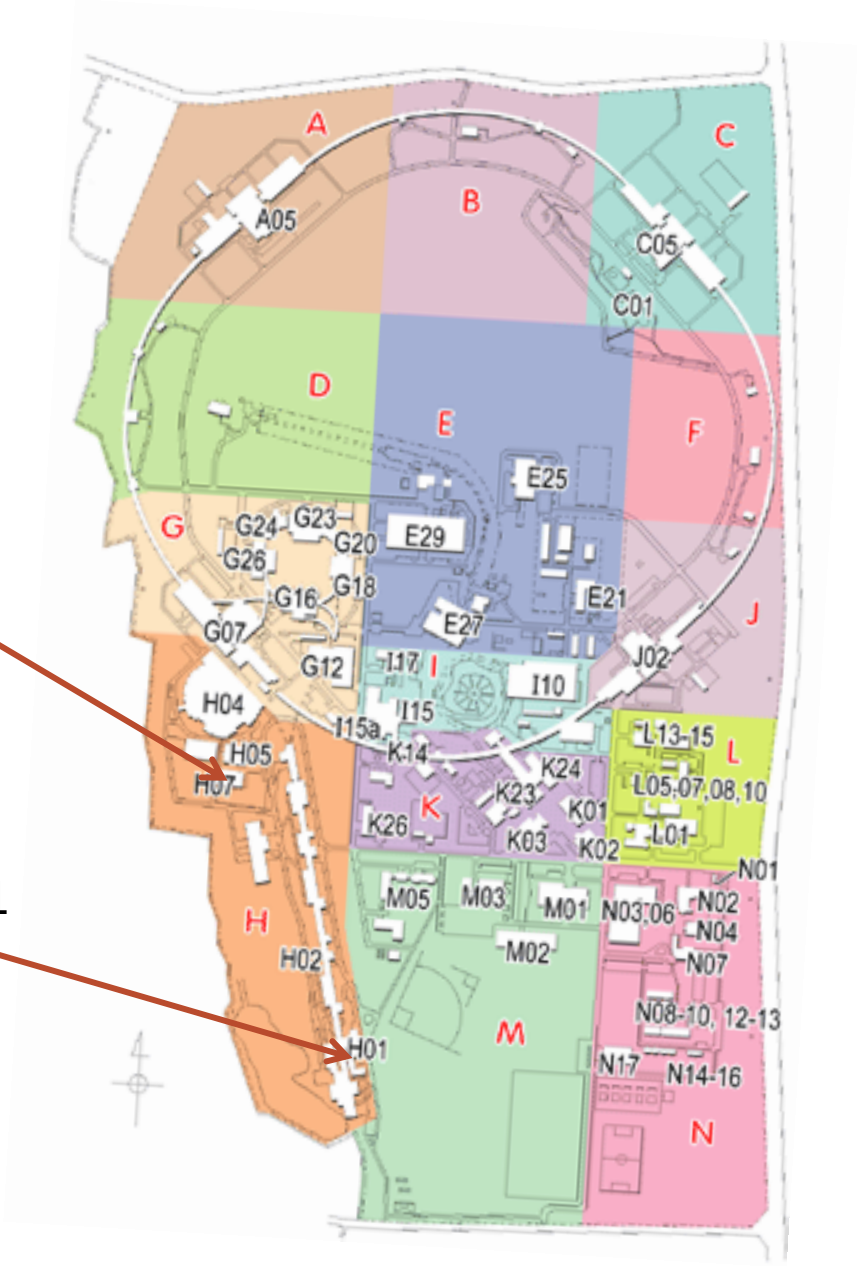
KEK

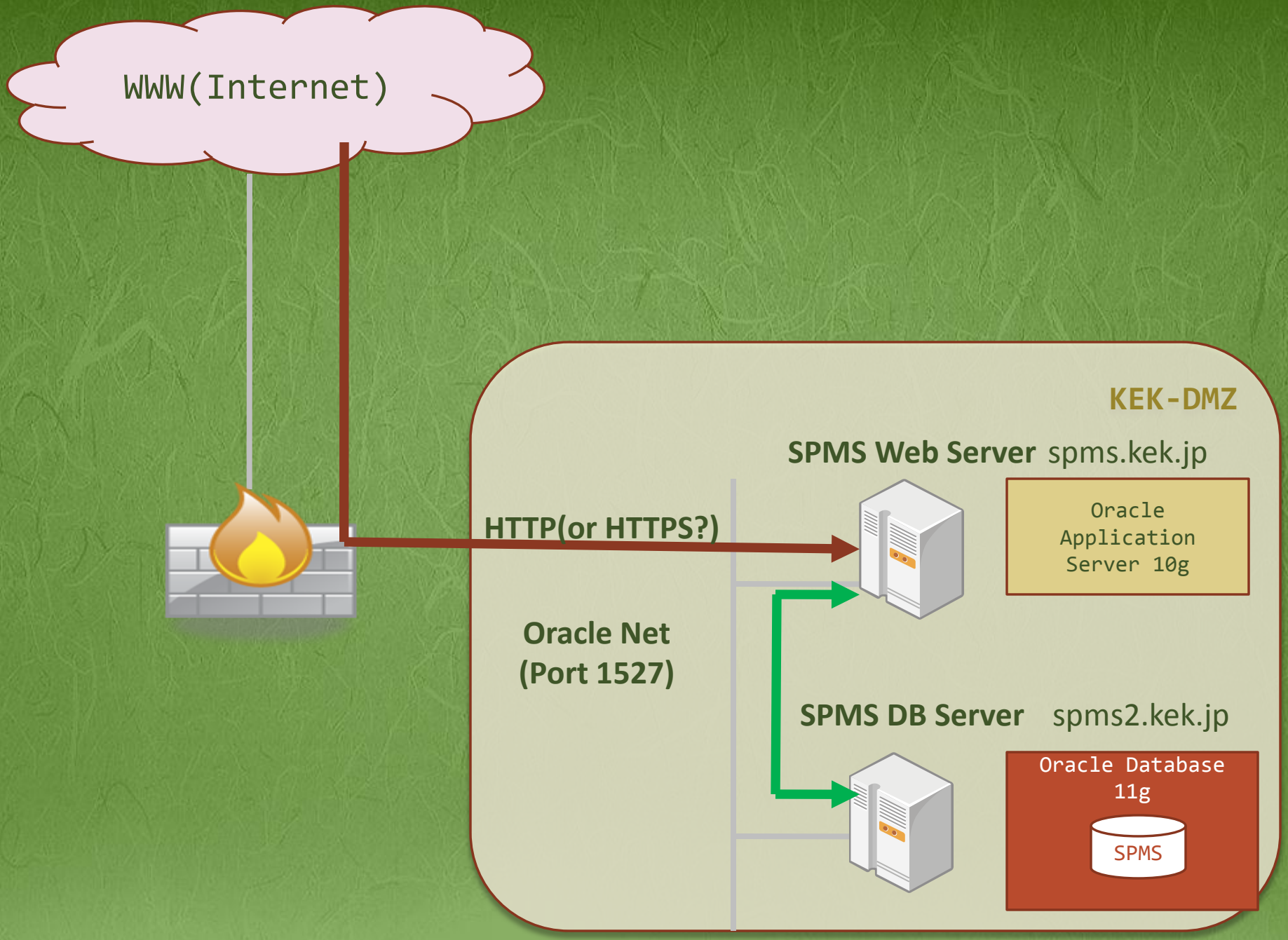
KEK


Japan
筑波山
茨城空港
成田空港
羽田空港
至真壁
至下館
下妻駅
至古河
高エネルギー
加速器研究機構 (KEK)
衛生センター
KEK前 バス停
至水戸
至水戸
学園西大通り
学園東大通り
土浦北IC
石下駅
つくば駅
つくばセンターバス停
研究学園駅
土浦学園線
関東鉄道常総線
桜土浦IC
土浦駅
万博記念公園駅
つくばエクスプレス
つくば中央IC
常磐自動車道
常磐線
至岩井
みどりの駅
谷田部IC
つくばJCT
荒川沖駅
水海道駅
首都圏中央自動車道
ひたち野うしく駅
サイクリング車道
至東京
至東京

My office

Linac control




WWW(Internet)
KEK-DMZ
SPMS Web Server spms.kek.jp
Oracle Application Server 10g
HTTP(or HTTPS?)
Oracle Net (Port 1527)
SPMS DB Server spms2.kek.jp
Oracle Database 11g
SPMS

	SPMS DB Server	SPMS Web Server
OS	Windows2003 Server (64bit)	Windows2003 Server (64bit)
CPU	Core 2 Duo 2.4GHz	Core 2 Duo 2.4GHz
Memory	8 GB	8GB
HDD	500GB x 2 (RAID 1)	500GB x 2 (RAID 1)
Application	Oracle Database 11g	Application Server 10g

Maintenance

- Backup database : every day
- Checking system log: 2days per week (East Japan Institute of Technology Co., Ltd)

SPMS RSC in Asia

- Set up 2008
- COOL'09, Lanzhou, China
- ICALEPCS'09, Kobe, Japan

Instances in 2010

- IPAC'10
  (23-28 May, Kyoto, Japan)
- Cyclotrons'10
  (6-10 September, Lanzou, China)
- Linac'10
  (12-17 September, Tsukuba, Japan)

- FEL'11 (Shanghai)

Problem had been found but fixed

- CPU load of ORACLE Application Server is 100%!
- Oracle Application Server had been upgraded on 28 June.
- Works stable.

Stoppage for maintenance

- We have to stop SPMS in KEK for 2 days every year due to KEK electric power stoppage.
- 2010, 19 to 20 August.
- The announcement will be sent by an e-mail.

August

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			