

A J-PARC Részecskegyorsító Komplexum + SASAKI Kichisaburo

NAGAMIYA Shoji
a J-PARC Komplexum igazgatója

Kilenc évvel ezelőtt történt, hogy a KEK, a Japán Nagyenergiás Részecskegyorsítási Kutatások Szervezete valamint a JAEA, a Japán Atomenergia Hivatal közös vállalkozásba kezdett, hogy létrehozza a világ legnagyobb nyalábintenzitású proton gyorsítóját. Az új gyorsító széleskörű kutatások megindítását célozza meg: kaon és neutrínó nyalábokat állít elő magfizikai és részecskefizikai alap kutatásokhoz, neutron és muonnyalábjaival pedig anyagtudományi, biológiai és atommagfizikai mérnöki kutatásokat tesz lehetővé. Ezeket a kaon, neutrínó, neutron és müon nyalábokat nagy nyalábintenzitású protonokkal állítják elő, melyet álló atommagokra bocsájtanak. A gyorsító neve J-PARC, amely a Japán Proton Gyorsító Komplexum angol kezdőbetűinek a rövidítése. Ez Japán első sokcélú gyorsító kutatási komplexuma.

A tervek szerint a gyorsítónak 2009 tavaszára kellett elkészülnie. A valóságban az építkezés a tervek és az elhatározott menetrend szerint valósult meg. A neutron nyalábot 2008 májusára, a müon nyalábot 2008 szeptemberére adtuk át, a kaon nyaláb 2009 februárjában, végül a neutrínó nyalábot 2009 áprilisában üzemeltük be. Tehát a 2009-es év az első olyan év, amikor a J-PARC komplexum teljes szolgáltatásai a felhasználók rendelkezésére állnak. Az építkezés teljes költsége elérte a 160 milliárd japán jent, ami mintegy 1.2 milliárd Euronak, közel 324 milliárd forintnak felel meg.

A J-PARC komplexum nemzetközi kutatási intézmény, amely nyitott az egész világ számára. Ezidáig 400 külföldről regisztrált felhasználója van, a világ minden tájáról. Várakozásaink szerint ez a szám az idő előrehaladtával tovább fog növekedni. Magyarországról a neutronfizikus Mezei Ferenc professor úr látogatta meg a J-PARC komplexumot Bohár Ernő, Magyarország japáni nagykövete kíséretében. Folyamatosan munkálkodunk azon, hogy valamennyi vendégünket kényelmesen és hatékonyan láthassuk vendégük, együttműködve a helyi Ibaraki Prefektúra kormányzóságával.

Fényképjegyzék:

A J-PARC Komplexum madártávlati képe



SASAKI Kichisaburo (kiejtése: Szaszaki Kicsiszabúró)

SASAKI Kichisaburo a nagyapám. A XX. század elején Magyarországon SZEMERE Miklós úr ő méltósága (1856-1919) érdeklődni kezdett Japán titka iránt, amely lehetővé tette, hogy Japán győzelmet arasson Oroszország felett az 1905-ös háborúban. Arra gondolt, hogy bizonyára a Judo a titok nyitja, és elhatározta, hogy Magyarországon is meghonosítja ezt, SASAKI Kichisaburó, nagyapám meghívása által. SASAKI úr 1906 márciusában érkezett meg Budapestre, a magával hozott tatami szőnyegekkel és más a Judo gyakorlásához szükséges eszközökkel együtt.

Érkezése után azonnal felismerte, hogy tankönyvre is szükség van. Dr. SPEIDL Zoltán (1880-1917) fordító segítségével, aki az egyik első magyar nyelvű sportújság megalapítója volt, a könyvet 1907-re el is készítették.

2005 során Budapestre látogattam egy fizikus rendezvényre. Ez alkalommal segítséget kértem barátomtól, hogy nagyapám könyvét megtalálhassuk. Sok segítséget kapva CSÖRGŐ Tamás professzortól, ZIMÁNYI Magdolna asszonytól (aki régi barátom, ZIMÁNYI József akadémikus felesége), valamint MOLDOVÁN István úrtól, a könyvet az Országos Széchenyi Könyvtárban sikeresen megtaláltuk. Ez igazán nagy örömet jelentett számomra.

Ezek után számos érdekes esemény játszódott le. Például tudomásomra jutott, hogy SASAKI Kichisaburo Berlinbe is meghívást kapott, hogy Judo oktatója legyen Németország hercegének, közvetlenül egy éves magyarországi tartózkodása után. Számomra a 2005 óta eltelt időszak legérdekesebb eseménye a SASAKI Kupa volt, melyet 2007 novemberében Budapesten rendeztek meg. Ennek a rendezvénynek a főszervezője OZSVÁR András judo mesteredző volt. Számos judos csatlakozott hozzá, mind Magyarországról, mind Japánból. Számos más érdekes esemény történt ezzel egyidőben.

2009-ben ünnepeljük a Japán és Magyarország közötti diplomáciai kapcsolatok felvételének 140. évfordulóját. Ez az év továbbá az 50. évfordulója a diplomáciai kapcsolataink újrafelvételének is. Nagyon boldog vagyok, hogy ebből az alkalomból újra Budapestre látogathatok. Ez alkalomból elhatároztam, hogy kiadom nagyapám, Sasaki Kichisaburó könyvének második kiadását, melyet az a sajtótájékoztató alkalmával bemutatok Önöknek.

A judot valamikor veszélyes sportnak tekintették, és gyakorlását betiltották azután, hogy SASAKI Kichisaburo eltávozott Magyarországról. Igen nagy boldogság számomra az, hogy sok fiatal, fiúk és lányok is, vidáman, örömmel és életteli módon judóznak. Valójában a Judo ahhoz is hozzájárul, hogy hidat építsünk Japán és Magyarország között. kapcsolatot teremtve kulturáink között.

Fényképjegyzék:

SASAKI Kichisaburo Budapesten (1906)

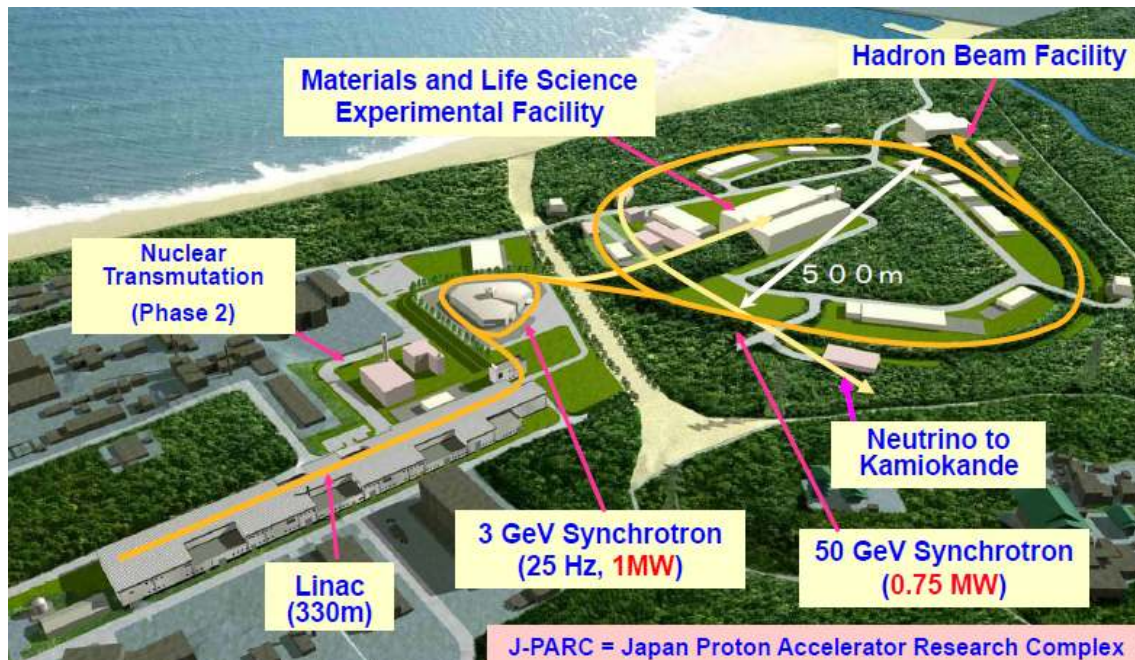


Kelt Budapesten, 2009 december 3.-án

Csörgő Tamás,
az MTA Doktora fordításában

További fényképek jegyzéke:

A J-PARC komplexum teljes látképe



A SASAKI Kupa (2007) alkalmából készített kép:



Balról jobbra: TÓTH László (a Magyar Judo Szövetség elnöke)
VIZER Marius (a Nemzetközi Judo Szövetség elnöke)
SCMITT Pál (a Magyar Olimpiai Bizottság elnöke, kétszeres olimpiai bajnok vívó)
jómagam és OZSVÁR András (olimpiai bronzérmes judos, a SASAKI Kupa elnöke)



SASAKI Kichisaburo a fényképalbumomból.
A felvétel dátuma ismeretlen.