

- Home
- For Professors
  - ▶ Apply for Trial
  - ▶ Apply for Teaching
- For Students
- Exercises
  - ▶ Basic of Web Service 1  
*Learning WSDL and SOAP*
  - ▶ Basic of Web Service 2  
*Invoking Web Services from Applications*
  - ▶ Web Service Composition 1  
*Web Service Composition using BPEL*
  - ▶ Web Service Composition 2  
*Advance BPEL Process with Human Tasks*
  - ▶ Future Schedule
- Call for Volunteers
  - ▶ Call for Translations
  - ▶ Call for Exercises



## 服务计算学校：一个为服务计算教学所设立的网站

您是否曾经寻找过关于服务计算（Services Computing）的实践练习，而却苦恼于无法发现合适的Web服务（Web Service）让您进行所需要的实验和测试？翻开关于服务计算的教科书，我们经常会发现如何制定旅行计划的Web服务例子。然而在现实世界中，当您希望进行服务计算的实践时，却很少能够发现可以利用的Web服务资源。

服务计算学校（Services Computing School）作为一个在线站点，为您提供了一个学习和实践服务计算的平台。语言网格\*（the Language Grid, <http://langrid.nict.co.jp>）为服务计算学校的站点提供了各种丰富的语言Web服务(例如机器翻译服务，多语种字典服务，构词分析服务，双语对照文本服务以及其他服务)作为实践服务计算的资源。

请访问服务计算学校的网站获得更全面的信息: <http://langrid.org/services>

## 服务计算学校的站点所提供的教学内容

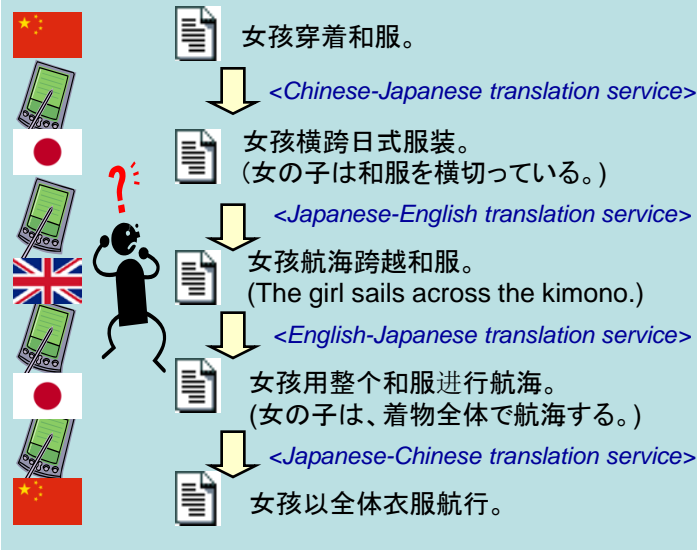
服务计算学校的站点不但提供学习实践Web服务基础的教程，而且提供了构建面向服务的应用程序及Web服务合成（Web Service Composition）的教程。

### ● 关于Web服务基础的实践

服务计算学校的站点使用语言网格所提供的各种语言服务，在Web服务基础实践部分提供了通过工具和应用程序执行Web服务的实践练习。通过这部分的练习，您可以理解和掌握Web服务的基本概念以及WSDL，SOAP，BPEL等Web服务相关标准。

### ● 关于Web服务合成的实践

除了Web服务基础实践外，服务计算学校站点还提供了使用BPEL流程进行Web服务合成的实践练习。您可以通过使用语言网格所提供的各种语言Web服务资源，学习通过BPEL进行Web服务合成的方法以及在BPEL过程中实现人工任务和Web服务的合成方法。



享受机器翻译服务合成的乐趣！

## 服务计算学校的提供机构

- 京都大学 信息学院 社会信息学系
- 日本NICT 语言网格项目(NICT Language Grid Project, Japan)
- 语言网格协会(Language Grid Association, Japan)

## 联系方式

Services Computing School  
E-mail: [contact@services.langrid.org](mailto:contact@services.langrid.org)

\* 服务计算学校站点中由语言网格提供的所有Web服务的使用仅限于非盈利性的学习和研究。