

- 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



## 서비스 컴퓨팅 교육을 위한 웹사이트

서비스 컴퓨팅을 가르치면서 실제로 Web service composition에 관한 실습을 하고 싶다고 생각하신 적은 없습니까? 교과서에 자주 등장하는 연습과제는 항공권이나 호텔등을 예약하여 여행계획을 짜는 것입니다. 그러나 아직 이용가능한 웹서비스가 많지 않기 때문에 학생들이 손쉽게 Web service composition을 실습하기 힘든 상황입니다.

서비스 컴퓨팅 스쿨 (Services Computing School) 은 이러한 서비스 컴퓨팅 실습에 필요한 콘텐츠를 제공합니다. 수강자는 Language Grid Project\*가 제공하는 다양한 language services (machine translation, multilingual dictionary, morphological analyzer, parallel corpus, etc.) 를 이용하여 Web service composition을 배울 수 있습니다.

서비스 컴퓨팅 스쿨 웹사이트: <http://langrid.org/services>

## 서비스 컴퓨팅 스쿨에서 제공하는 콘텐츠

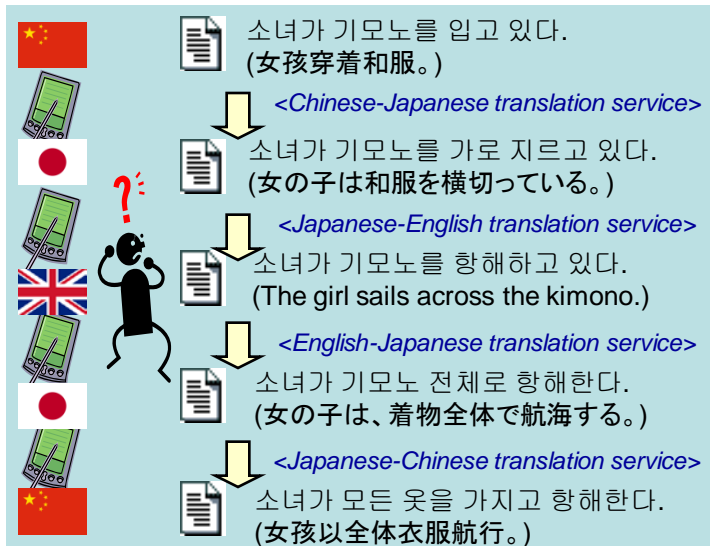
서비스 컴퓨팅 스쿨은 웹서비스의 기초부터 서비스 지향 애플리케이션 개발까지를 포괄하는 다양한 웹서비스 관련 콘텐츠를 제공합니다.

### ● 웹서비스 기초

웹서비스의 기초 개념과 표준 프로토콜 (WSDL, SOAP, BPEL, etc) 에 대해, Language Grid가 제공하는 웹서비스를 호출(involve)하는 형식으로 배웁니다.

### ● Web Service Composition

스쿨이 제공하는 실습문제를 풀면서 BPEL을 사용한 Web service composition에 대해 배웁니다. Language Grid가 제공하는 다양한 웹서비스를 연결해 봄으로써 웹서비스 조합을 실습할 수 있습니다. 이밖에 Language Grid의 language services를 외부 웹서비스와 연결하는 응용 과제도 마련되어 있습니다.



기계번역 웹서비스로 웹서비스 조합을 연습해 보세요!

### 운영자 정보

- Department of Social Informatics, Kyoto University, Japan
- NICT Language Grid Project, Japan
- Language Grid Association, Japan

### 연락 정보

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

\* 프로젝트가 제공하는 콘텐츠의 사용은 비영리목적에 한합니다.