

## JAPÁN SZAKMAI GYAKORLAT

A kiválasztott hallgatók a mellékletben megfogalmazott feltételekkel szakmai gyakorlatot folytathatnak a megadott témákban a SANYO cégnél Japánban.

**A pályázati kiírás a SZIE azon hallgatóira vonatkozik, akik:**

- ✓ **magyar állampolgárok**, vagy huzamos tartózkodási engedélyük van;
- ✓ legalább 3-4 szemesztert letöltöttek, **lehetőleg már szakosodtak**; (a tanulmányok szintjétől függően)
- ✓ a kiutazás tervezett időpontjában még fennáll **hallgatói jogviszonyuk**;
- ✓ **tanulmányi eredményük, hozzáállásuk és nyelvtudásuk** (minimum középfok, C típus) alapján alkalmasak külföldi szakmai gyakorlat végzésére. ("A" tárgy elmaradása nem lehetséges).

A pályázati csomag elemei:

- **magyar és idegen nyelven írott önéletrajz,**
- **motivációs levelet** (témakör megjelölése, miért szeretnél a SANYO cég gyakorlati programjában résztvenni, maximum 1 oldal terjedelemben - két nyelven),
- **Dr. Farkas István ajánlólevele - angol nyelven,**
- **egy szabadon választott másik oktató ajánlása - angol nyelven,**
- **angol nyelvtudást igazoló okirat másolata és,**
- **TO által hitelesített indexmásolat.**

**Pályázat beadási határidő: 2008. december 15. (hétfő) 16:00 – KÖRI, Fizika és Folyamatirányítási Tanszék**

A pályázatokat bizottság bírálja el és rangsorolja. A jelentkezőket január 2. hetében a SANYO cég telefonon keresztül meghallgatja.

A kiválasztott hallgató(k) szakmai gyakorlata Japánban 2009. április/május hónapokban kezdődik. A kiutazás időtartama minimum 6 hónap.

A szakmai gyakorlattal kapcsolatos kérdéssel kizárólag e-mail útján Dr. Farkas Istvánhoz, vagy Dr. Tarr Zsuzsannához lehet fordulni a [farkas.istvan@gek.szie.hu](mailto:farkas.istvan@gek.szie.hu) és a [tarr.zsuzsanna@fh.szie.hu](mailto:tarr.zsuzsanna@fh.szie.hu) e-mail címeken.

Melléklet: 2 db SANYO felhívás a gyakorlat témaköreinek megjelölésével

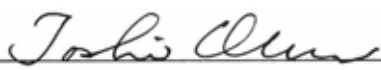
## SANYO Electric Co., Ltd.

## OFFER SHEET FOR ITERNSHIP PROGRAM 2009

## PART I. Organization Information

1. **Name of Organization:**  
SANYO Electric Co., Ltd.
  
2. **Place of Business**  
5-5 Keihan-hondori, 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677 Japan
  
3. **URL for Organization's Website**  
<http://www.sanyo.co.jp>
  
4. **Brief introduction of organization's business activities**  
Consumer electronics and components manufacturer, products including TV, digital camera, projector, batteries, solar cells and electronic components
  
5. **Costs to be borne by:**

Accommodation	: Company
Airfare (to and from Japan)	: Intern
Insurance - Personal accident	: Intern
- Medical	: Intern
Visa, Reentry permission	: Intern
Living allowance	: Company, 5,000 JPY per calendar day (about 336,000 HUF as of 2008 October 29)
Daily private expense	: Intern
  
6. **Proposer**

Name of Proposer	: Toshio Obase (Mr.), Manager
Department	: Open R&D Department, Management Planning Office
E-mail	: toshio.obase@sanyo.com
Telephone / Fax	: +81-72-841-7820 / +81-72-841-1378
Signature	
Date	2008/10/31

**PART II. Internship Program**

**1. Host Organization**

Advanced Energy Research Center, R&D Headquarters

**2. Project Theme**

A study of capacitor materials

**3. Project Scope**

We develop the new materials through the fundamental experiment for electronic devices performance enhancement. The intern will research to develop the materials of the metal anode and/or the conductive polymer cathode for solid electrolytic chip capacitor.

**4. Period of Project**

6 -12 months (to be determined)

**5. Number of Student Required**

One (1)

**6. Training/Site Location**

1-18-13 Hashiridani, Hirakata City, Osaka 573-8534 Japan

**7. Prerequisites**

Good understanding of Electrochemistry and Organic chemistry  
Master's course level preferable

**8. Other requirements**

Language : English is essential.  
Daily conversation in Japanese is preferable, but not necessarily required.

SANYO Electric Co., Ltd.

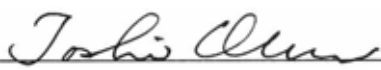
## OFFER SHEET FOR ITERNSHIP PROGRAM 2009

---

### PART I. Organization Information

1. **Name of Organization:**  
SANYO Electric Co., Ltd.
  
2. **Place of Business**  
5-5 Keihan-hondori, 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677 Japan
  
3. **URL for Organization's Website**  
<http://www.sanyo.co.jp>
  
4. **Brief introduction of organization's business activities**  
Consumer electronics and components manufacturer, products including TV, digital camera, projector, batteries, solar cells and electronic components
  
5. **Costs to be borne by:**

Accommodation	: Company
Airfare (to and from Japan)	: Intern
Insurance - Personal accident	: Intern
- Medical	: Intern
Visa, Reentry permission	: Intern
Living allowance	: Company, 5,000 JPY per calendar day (about 336,000 HUF as of 2008 October 29)
Daily private expense	: Intern
  
6. **Proposer**

Name of Proposer	: Toshio Obase (Mr.), Manager
Department	: Open R&D Department, Management Planning Office
E-mail	: toshio.obase@sanyo.com
Telephone / Fax	: +81-72-841-7820 / +81-72-841-1378
Signature	
Date	2008/10/31

**PART II. Internship Program**

**1. Host Organization**

Advanced Devices Research Center, R&D Headquarters

**2. Project Theme**

Design and/or simulation for SiP modules (SiP : System In a Package)

**3. Project Scope**

- Thermal and noise simulation will be conducted to verify the circuit behavior and functionality of SiP.
- Designing SiP modules with mixed signal circuit used for consumer electronics.
- Analog circuit design of low-power and small footprint is the key task.

**4. Period of Project**

Over 6 months (to be determined)

**5. Number of Student Required**

One (1)

**6. Training/Site Location**

180 Omori, Ampachi-cho, Anpachi-gun, Gifu 503-0195 Japan

**7. Prerequisites**

Students shall have completed and understand Analog Circuit, Circuit Analysis, Integrated Electronics, RF Circuit analysis, Thermal Simulation.

**8. Other requirements**

Language : English is essential.