

이투데이 창간 3주년

# 제2회 한일산업포럼



“韓-日 미래성장산업을 조망한다!”

I 세일가스 · 피반도체(1.에코반도체 2.스마트카 3.첨단 의료기기)

「이투데이 | 産業々々々社」

# 목차



목차 .....	P.2
한일산업포럼 소개 .....	P.3
제2회 한일산업포럼 개요 .....	P.4
프로그램 타임테이블 .....	P.5
I 셰일가스 세션 .....	P.6
II 반도체 세션	
1. 에코반도체 .....	P.7
2. 스마트카 .....	P.8
3. 첨단 의료기기 .....	P.9
참가등록 .....	P.10
이투데이 소개 .....	P.11
산교타임즈 소개 .....	P.12
제1회 한일산업포럼 이모저모 .....	P.13
오시는 길 .....	P.14

## 한일산업포럼 소개



### ■ 한일산업포럼은..

한-일 기업 간 산업정보 교류를 통한 양국 경제발전을 목표로 프리미엄 경제신문 이투데이(한국)와 일본 경제신문 산교타임즈(産業タイムズ)가 공동으로 개최하는 포럼입니다.

매 회 세계적으로 이슈가 되고 있는 산업분야를 선정해 살펴보고 그 발전방향을 모색하고자 합니다.

### ■ 제2회 한일산업포럼은..

이투데이 창간 3주년을 기념하는 특별 포럼으로 구성되는 제2회 한일산업포럼은 “한-일 미래 성장산업을 조망한다”라는 주제로 세계 에너지 패권의 지각변동의 주역 ‘셰일가스’와 차세대 첨단 산업의 핵심기술 ‘반도체(1. 에코반도체 2. 스마트카 3. 첨단 의료기기)’ 대해 이야기 하고자 합니다.

특히 에코반도체, 스마트카, 첨단 의료기기 분야의 최고 정보 및 기술동향을 접할 수 있을 것입니다.

## 제2회 한일산업포럼 개요



행사명	제2회 한일산업포럼
주 제	韓-日 미래 성장산업을 조망한다
일 시	2013년 10월 2일(수) 10:00~18:00
장 소	한국프레스센터 20층 국제회의장(서울 중구 태평로1가)
대 상	정부·학계·에너지, 반도체, 자동차, 의료 산업 관계자 300여명
주 최	이투데이(한국), 産業タイムズ(일본)
후 원	산업통상자원부
프로그램	10:00~12:00 1부 개회식, 세일가스 세션 13:00~18:00 2부 반도체 세션(1. 에코반도체 2. 스마트카 3. 첨단 의료기기) 패널토의

# 프로그램 타임테이블

사회자 : 미정

구 분	시 간		프로그램	비 고
1부	10:00~10:02	2'	사회자의 개회선언	
	10:02~10:07	5'	이투데이 김상우 대표의 환영사	
	10:07~10:12	5'	윤상직 산업통상자원부 장관의 축사 (예정)	
	10:12~10:16	4'	조환익 한국전력공사 사장의 축사(확정)	
	10:16~10:20	4'	일본측 축사	
	10:20~11:00	40'	<b>세일가스 특별세션</b>	S-1. 이즈미야 와타루 사장
	11:00~11:40	40'	미래 新에너지 세일가스 혁명	S-2. 무로이 타카시로 소장
-	11:40~13:00	80'	LUNCH	
2부	13:00~13:05	5'	2부 개회선언	
	13:05~13:55	50'	<b>세션 1. 에코 반도체</b>	1-1. [일본] 이즈미야 와타루 사장
	13:55~14:25	30'	(에코디바이스)	1-2. [한국] 윤종만 전무
	14:25~14:40	15'	BREAK I	
	14:40~15:10	30'	<b>세션 2. 스마트 CAR</b>	2-1. [일본] 오오바 준이찌 수석
	15:10~15:40	30'	(전기자동차 등)	2-2. [한국] 로미오 가르시아 상무
	15:40~16:10	30'	<b>세션 3. 첨단의료기기</b>	3-1. [일본] 마사다 준 사장
	16:10~16:40	30'	차세대 반도체 킬러 어플리케이션	3-2. [한국] 이규성 박사
	16:40~16:55	15'	BREAK II	
	16:55~17:50	55'	질의 응답	-
	17:50~		폐회선언	

# 세일가스 특별세션



## 미래 新에너지 세일가스 혁명

10:20~11:40

### S-1. 이즈미야 와타루 (泉谷渉 / Izumiya Wataru)

JAPAN 주제 - 세일가스 혁명이 가져오는 산업 패러다임



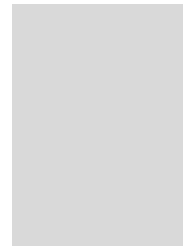
#### Profile

- 現 일본 산교타임즈 사장
- 일본 최고의 산업분야 스피커
- 부산 명예시민권자
- 2012년 하반기 한겨레 아시아지식포럼 연사
- 2012년 12월 '세일가스 혁명으로 세계는 격변한다' 저서 발행
- 2013년 6월, '세일가스의 혁명' 저서 발행

세계 에너지 패권으로 등장한  
'세일가스 혁명' 대해부

### S-2. 무로이 타카시로 (室井高城 / Muroi Takashiro)

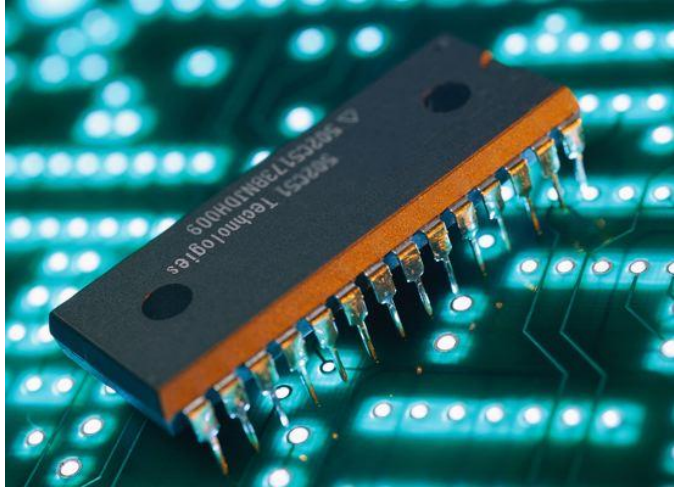
JAPAN 주제 - 세일가스가 석유화학산업에 가져오는 영향



#### Profile

- 일본 공업촉매연구소 대표 (アイシ\_ラボ / Industrial Catalysts Laboratory)
- 와세다대학 초빙연구원
- 일본가스합성(주) 집행임원
- (전)BASF일본 주식 고문
- (전)촉매학회부회장
- 2008년 '공업귀금속 촉매' 저자

# 반도체 세션



**“한-일 에코반도체(그린반도체)  
반도체 패러다임을 바꾼다!”**

## 세션 1. 친환경 반도체 (에코디바이스)

13:05~14:25

### 1-1. 이즈미야 와타루 (泉谷渉 / Izumiya Wataru)

JAPAN 주제 - 반도체 산업은 신분야에 확장 재폭력



#### Profile

- 現 일본 산교타임즈 사장
- 일본 반도체산업협회 부회장(회장대행)  
(NEDIA·도시바,소니 등 회원사 300여개)
- 일본 최고의 산업분야 최고 스피커
- 일본 최고 반도체 전문기자 출신
- <대표 저서> 약 20여권
- 일본 반도체 50년사(공저, 산교타임즈사)
- 이것이 반도체의 전모다!(공저, 간키출판)
- 일본 반도체 기사회생의 역전(도요게이자이신문사)
- 반도체 업계 핸드북(도요게이자이신문사)

### 1-2. 윤종만(트리노테크놀로지 전무)

KOREA 주제 - 에코반도체

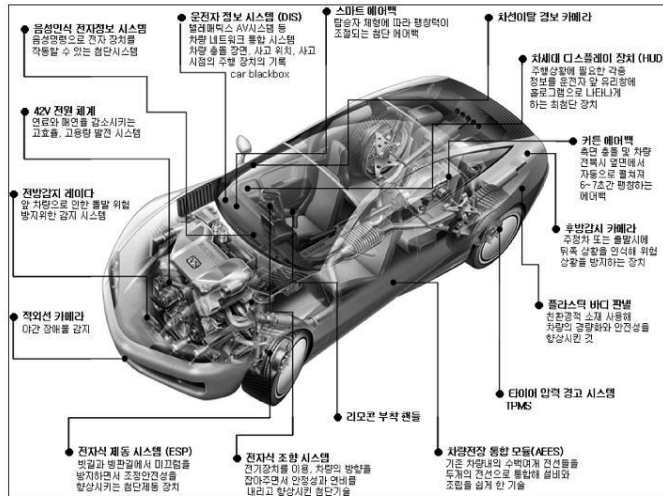


#### Profile

- 現 트리노테크놀로지 전무/CTO  
ISPSD Technical Program Committee
- 前 LS산전 전력반도체사업부장
- 前 페어차일드반도체 상무
- 학력) 서울대학교 전기공학부 공학박사  
서울대학교 전기공학과 학사/석사

# 반도체 세션

<그림1-2> 스마트카에 내장된 첨단 전자장치 사례



**“한일 스마트 자동차 대조명  
전기차 혁명이 시작된다!”**

## 세션 2. 스마트 CAR

14:40~15:40

### 2-1. 오오바 준이찌 (大場淳一 / 株式会社テクノアソシエイツ 수석 애널리스트)

JAPAN 주제 - 진화가 계속되는 스마트 카 산업(EV·HEV)의 미래

Profile

- (주) 테크노어소시에이츠 수석 애널리스트  
(미쯔비시상사와 니케이BP 합병 리서치 회사)

### 2-2. 로미오 가르시아 (Romeo Garcia / 한국GM 상무)

KOREA 주제 - 한국GM 전기차 기술과 사업전략

Profile

- 한국GM기술연구소 상무



# 반도체 세션



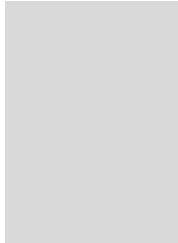
**산업 패러다임 중심축이 바뀐다**  
**의료기기 혁명 - 반도체 · 바이오 칩**

## 세션 3. 첨단의료기기(차세대 반도체 킬러 어플리케이션)

15:40~16:40

### 3-1. 마스다 준 (増田順 / Masuda Jun)

JAPAN 주제 - 첨단 기술을 응용한 수술실의 대혁명



#### Profile

- 센트럴 유니(セントラルユニ) 사장
- 일본의료복지설비협회 이사

### 3-2. 이규성 (李圭晟 / KYU-SUNG LEE, M.D., PhD./ 삼성서울병원)

KOREA 주제 - 의료기기 개발 트렌드 및 유망기술



#### Profile

- 現 삼성서울병원 의공학연구센터장
- 現 성균관대학교 의과대학 비뇨기과학 교실 교수
- 학회활동 : 대한배뇨장애요실금학회 회장  
대한비뇨기과학회 기획이사

# 참가등록

## ■ 등록방법

구 분	사전등록	현장등록
등록기간	2013. 9. 28(금)까지	2013. 10. 2(수)
등록방법	온라인 등록 <a href="http://www.etoday.co.kr">www.etoday.co.kr</a> (이투데이 홈페이지 우측 상단 한일산업포럼 배너)	행사장 내 <참가등록처> 접수 (등록양식 작성 후 접수)

## ■ 등록비 정책

구 분	HALF DAY		ALL DAY
	세일가스 특별강연 10:00~11:40	반도체 포럼 13:00~18:00	
사전등록			10:00~18:00
현장등록			

## ■ 결제 안내

구 분	사전등록	증빙자료

# 이투데이 소개

이투데이

**이투데이** 프리미엄 석간 경제지 ECONOMY TODAY etoday.co.kr 한국투자증권 함께 가는 금융 친구 F/M YOU

2013년 8월 20일 수요일 001면 중판

### 짚짚 투자

30대 그룹 상반기 경영률 42%...대통령 독려에 올 계획 4%↑

30대 그룹 상반기 경영률 42%...대통령 독려에 올 계획 4%↑

30대 그룹 상반기 경영률 42%...대통령 독려에 올 계획 4%↑

### 공공 경기

체감·전망 모두 수개월째 기준선 밑돌아 불황 장기화 우려 증폭

체감·전망 모두 수개월째 기준선 밑돌아 불황 장기화 우려 증폭



### 중소기업 단체 '홍상민' 탄원

홍상민 대표 탄원서

홍상민 대표 탄원서

### 노홍익이 보낸 모바일 돌잔치 초대장

친구 문자에 많이 당황하셨죠?

친구 문자에 많이 당황하셨죠?

### '시라이 쇼크에 코스피 출렁'

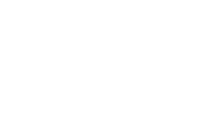
공급량에 정해진 7차 시라이 학과-교과명중시 급락

공급량에 정해진 7차 시라이 학과-교과명중시 급락

### Money

수익률 10% 이상

수익률 10% 이상



# 이투데이

- **회사명** : 이투데이
- **대표자** : 김 상 우
- **창립** : 2006년 4월5일
- **소재지** : 서울 동작구 여의대방로 62길 1 이투데이빌딩
- **사업분야**
  - 오프라인 : 경제기자 100여명이 만드는 프리미엄 경제 신문
  - 온라인 : 온라인 · 모바일 · SNS 등 차원이 다른 뉴미디어 콘텐츠
  - 사회공헌 : 사랑의 봄꽃길 걷기대회, 지식나눔 캠페인
- **주요 문화행사 · 사업**
  - CSR 국제 컨퍼런스
  - 100세시대 인생 이모작 성공콘서트
  - KOSRI 포럼
  - 대한민국 CSR필름 페스티벌
  - 전국 스크린 골프대회
  - 서울특별시골프협회장배 골프대회
  - 아라뱃길 자전거 대행진
  - 신춘 음악회
  - 한국경제 현황과 비전 대토론회

# 산교타임즈 소개

**産業タイムズ社** SangyoTimes, Inc.

産業タイムズ社TOP | 半導体産業新聞 | 商業施設新聞 | 環境エネルギー産業情報 | 工場計画情報 | 医療産業情報

◆ 産院計画誌2013年版『好評発売中』(送料無料)

**ICガイドブック 最新版**

第1部 よくわかる! 半導体  
第2部 未来を創る! 半導体  
第3部 半導体産業データ

編集・著作 JEITA  
発行 産業タイムズ社

産業タイムズ社カンパニープロフィール

会社概要 | 支店一覧

社長挨拶

産業タイムズ社の沿革

約半世紀におよぶカスタムメディアの歴史

1967年 産業タイムズ社が設立され、全産業にわたる工場設備投資を促進する「新産業通信」(後の産業タイムズ、現在は工場計画情報)を発刊し、媒体としての地歩を築く。この関連で後に「工場計画」(ポート)の刊行に注力する。新聞媒体としては「半導体産業新聞」「商業施設新聞」を発刊しに踏み切り…全て読む

## 産業タイムズ社 산교타임즈

- **회사명** : 산교타임즈
- **대표자** : 이즈미야 와타루
- **창립** : 1967년 9월
- **소재지** : 도쿄도 지요다구 이와모토초 1-10-5 TMM빌딩 3층
- **발행 매체**
  - 공장계획정보(월요일, 목요일 발행)
  - 환경에너지산업정보(화요일 발행)
  - 상업설비 신문(화요일 발행)
  - 반도체 산업신문(수요일 발행)
  - 의료산업정보(금요일 발행)
- **주요 학술 행사**
  - 한국 환경에너지산업 육성전략
  - 문과 출신자를 위한 하루 만에 배우는 ‘반도체 프로세스’
  - 2013년 반도체는 어떻게 될 것인가?
  - ‘세일가스’ 산업 진입의 실마리를 찾는다
  - 반도체 산업신문 상하이 세미나
  - 자동차 전자화 시스템 동향과 반도체
  - 중국 시장·설비투자 예측 세미나
  - 중국 ‘태양전지’ 2015년에 어떤 일이 일어날 것인가

# 제1회 한일산업포럼 이모저모

이투데이

4 2013년 4월 10일

제1회 한일산업포럼

이투데이

## “日, 50년 퇴보했던 중화화학산업 부활... 산업구조 재개편”

인근 50년 전과 비교하면, 중국이 중화화학산업에 얼마나 진보를 이뤘는지, 어떤 분야에 어떤 성과를 올렸는지, 어떤 분야에 어떤 과제를 안고 있는지를 알 수 있다. 중국이 중화화학산업에 얼마나 진보를 이뤘는지, 어떤 분야에 어떤 성과를 올렸는지, 어떤 분야에 어떤 과제를 안고 있는지를 알 수 있다.

**“에너지 혁명 재앙가스”**  
양국 정보교류 합의

북 제정가스 제조 부활... 日 무역구조조정 제언  
교한 동향에 차세대 중화학산업 재구조화 제언

중화학산업 부활을 위한 50년 전과 비교하면, 중국이 중화화학산업에 얼마나 진보를 이뤘는지, 어떤 분야에 어떤 성과를 올렸는지, 어떤 분야에 어떤 과제를 안고 있는지를 알 수 있다.

중화학산업 부활을 위한 50년 전과 비교하면, 중국이 중화화학산업에 얼마나 진보를 이뤘는지, 어떤 분야에 어떤 성과를 올렸는지, 어떤 분야에 어떤 과제를 안고 있는지를 알 수 있다.



이투데이 기자 박준호

### “천연가스값 3분의 1로... 전력위기 세회망”

천연가스값 3분의 1로... 전력위기 세회망

천연가스값 3분의 1로... 전력위기 세회망

천연가스값 3분의 1로... 전력위기 세회망



꽃샘, 재워, 기쁘게, 웃어줘, 눈도, 맑아져, 웃어줘

꽃샘, 재워, 기쁘게, 웃어줘, 눈도, 맑아져, 웃어줘

꽃샘, 재워, 기쁘게, 웃어줘, 눈도, 맑아져, 웃어줘

꽃샘, 재워, 기쁘게, 웃어줘, 눈도, 맑아져, 웃어줘

꽃샘, 재워, 기쁘게, 웃어줘, 눈도, 맑아져, 웃어줘

2013년 4월 10일 특조일 2면 4면

## “韓, 철강·조선·자동차 수혜 기대... 발빠른 대응이 살길”

가스자동차 확대 등 시장변화... 경쟁력 강화... 발빠른 대응이 살길

가스자동차 확대 등 시장변화... 경쟁력 강화... 발빠른 대응이 살길

가스자동차 확대 등 시장변화... 경쟁력 강화... 발빠른 대응이 살길

가스자동차 확대 등 시장변화... 경쟁력 강화... 발빠른 대응이 살길



**“부부살이 동영상을 도와드립니다”**

부부두가 평생연금보장 받고, 경자를 하거나 임대도 가능한 농지연금으로 행복한 노후 설계하세요!

- 신청자격 1
- 부부모두 65세 이상/평생연금 5년 이상 농업인
- 소유농지 30㎡ 이하

1577-7770

농협수신금융부 KT 직속농협은행

# 오시는 길



## 주소

우편번호 100-750 서울특별시 중구 태평로 33

## 대중교통

지하철 1호선 2호선 시청역 4번 출구 5호선 광화문역 5번 출구

버스 간선버스[B] 109, 150, 402, 102(심야), 506, 103

지선버스[G] 0014, 0015, 1711, 7016, 7021