



환경과 경제의 상생 녹색성장

# 일본. 省Energy 혁신 벤치마킹



연수 사업부 : oasis.kjc26@gmail.com / maumejuin@gmail.com

T 02-854-2600 F 02-852-5522 H.P www.link4s.com Copyright © 2019 Global B&C.

# Who we are

**M**ission Statement

We create knowledge resource & inspiration!

Motto

### 조직을 혁신하지 말고 혁신을 조직하라!

Y Y-type GBC는 Y형 인간관을 지원합니다

E Enhance GBC는 강점강화를 지원합니다

P Plus-sum GBC는 Plus-sum 사고를 지원합니다

P Pareto GBC는 自燃性 인간을 지원합니다

### Who We Are

0

GBC는 일과 일상의 균형(Work Life Balance)을 넘어 일과 일상의 조화(Work Life Integration)을 목표로 개개인의 경험과 역량이 조직의 업무성과로 이어지는 스마트한 업무 환경 속에서 사라지는 지식을 기록하고, 현존하는 지식을 활용하며, 미래의 신(新)지식을 준비하는 사람들이 모인 지식과 경험의 생태계입니다.

회사명	글로벌비지니스컨설팅㈜
대표자	임해성
주소	서울시 금천구 가산디지털1로 128 STX-V타워 1303호
전화번호	02-854-2600
설립일자	2008년 2월 1일
업종	기업 교육/연수, 진단평가, 컨설팅 등

### Who We Are

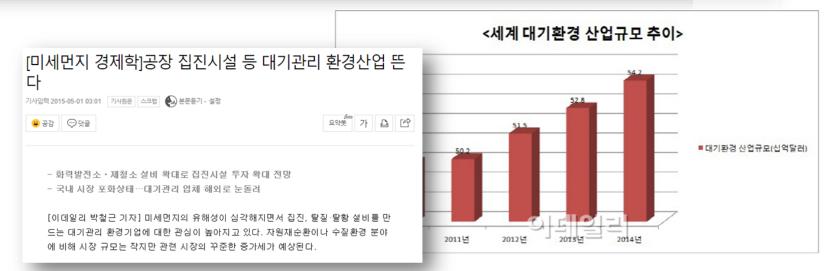
0

- 경동도시가스 일본 우수기업 벤치마킹
- 두산중공업 일본 생에너지 벤치마킹
- 삼성토탈 일본 도요타웨이 벤치마킹
- 한라공조 일본 덴소 공장관리 벤치마킹
- 델코밧데리 일본 TPS연수
- 동강의료기 일본 TPS연수
- 신세계 무인주차관리시스템 벤치마킹
- 콘티넨탈 일본 TPS 연수
- 한라공조 협력사 사장단 일본 벤치마킹
- CSOT 일본 TPS 연수
- 하이에어코리아 일본 TPS연수 4차수
- VI코리아 일본 크라우드 펀딩 벤치마킹
- 코오롱인더스트리 스마트 팩토리 일본 벤치마킹
- 대성에너지 신재생에너지 일본 벤치마킹
- LG 유플러스 인본경영 일본 벤치마킹
- LGU+ 고객센터 넷츠도요타 연수
- SK이노베이션 일본연수
- 한국 전력 일본 노사 관계 연수 2차수
- 하림 TPS연수
- LG인화원 안전문화 연수
- LG이노텍 노경화합 일본 벤치마킹
- 창조경영 우수기업 두바이 벤치마킹
- LGU+ TRP Best Practice 싱가포르 연수
- LGU+ 기업부문 미국 벤치마킹

- 아모레퍼시픽 방판대리점 사장단 유럽 벤치마킹
- 코오롱인더스트리 스마트팩토리 유럽 벤치마킹
- 공기업 챔피언쉽 기업 유럽 벤치마킹
- 한국수력발전소 유럽 선진기업 벤치마킹
- 안전공단 서유럽 벤치마킹
- 대림건설 안전사업장 유럽벤치마킹
- 공기업 서유럽 화학 선진기업 벤치마킹
- KOSHA 사업장 산업안전관리 유럽시찰
- 국제산업안전박람회 한국대표단 연수
- LG화학 에너지 독일 벤치마킹
- LG전자소재생기부문 독일 인더스트리4.0 연수
- 삼성코닝정밀유리 중국 우수기업연수
- 경동도시가스 중국 우수기업 벤치마킹
- 삼성코닝정밀소재 중국 우수기업 연수
- 한국기술시험원 중국 우수기업 벤치마킹
- 네덱 일본/중국 TPS연수
- LGU+ 내부 직원 해외 벤치마킹
- LGU+ 대리점 사장단 중국 벤치마킹 2차수
- HLDS혜주 중국 TPS 연수
- LG전자 주니어보드 중국 연수
- 코오롱인더스트리 임원단 중국 전략 벤치마킹

# 개요





출처: 이데일리

최근 대한민국은 역사상 유례없는 미세먼지가 발생하고 있습니다. 그리고 국민들 중 많은 사람들이 미세먼지로 인한 병을 갖게 되었습니다. 이러한 흐름속에서 국민들은 기업을 볼 때, 환경을 얼마만큼 생각하는지를 보는 것이 기업평가의 하나의 잣대가 되고 있습니다.

앞으로 대한민국 기업의 이미지는 얼만큼 상품을 잘 만드느냐 뿐만 아니라 얼마만큼 환경에 나쁜 영향을 끼치지 않고 있느냐 역시 중요한 요소로 작용할 것입니다.



출처 : 아파트관리신문

# 개요 - 산업 흐름에 따른 제조방식의 변화







최근 한국이 환경 문제에 많은 관심을 쏟는 것과 달리 일본의 경우 과거부터 환경 문제에 많은 신경을 써온 국가입니다. 특히 이번에 방문할 기관들은 저마다 각각의 특별한 방법으로 환경 문제를 처리하고 있습니다. 이번 벤치마킹을 통해서 일본은 환경 문제를 어떤 방법으로 극복하는지, 지역 사회와 어떤 방식으로 소통하는지 알 아볼 예정입니다.

# 일정 - 연수일정\_(3박4일)



#### ※ 현지사정에 따라 일정변경이 가능합니다.

날짜	시간	상세일정	비고
1일차	~10:30 12:30~13:50 11:30~14:00 14:00~16:00 16:00~18:00	• 인천공항집결 • 인천국제공항→후쿠오카 국제공항 • 이동 및 중식 • [특강] 일본 ECO 활동과 미래에 대한 대처 • 호텔 체크인 및 석식	
2일차	07:00~09:00 09:00~10:00 10:00~12:00 12:00~14:00 14:00~16:00	• 기상 및 조식 • 방문기업으로 이동 • [벤치마킹] J-POWER - 석탄이용기술 개발을 비롯해 다양한 차세대 에너지와 환경기술 개발 • 이동 후 중식 • [벤치마킹] 서부가스 - 폐지회수, 폐형광관의 재활용 실시, 구내녹화 정비실시 • 이동 및 석식	

# 일정 - 연수일정\_(3박4일)



#### ※ 현지사정에 따라 일정변경이 가능합니다.

날짜	시간	상세일정	비고
3일차	07:00~09:00	• 기상 및 조식	
	09:00~10:00	• 방문기업으로 이동	
	10:00~12:00	• [벤치마킹] 도요타 자동차	
		- 에너지 절약, 자원의 활용, 배수 처리	
	12:00~14:00	• 이동 후 중식	
	14:00~16:00	• [벤치마킹] 도가미 제작소	
		- 공정에서의 에너지 저감 실현	
	16:00~18:00	• 이동 및 석식	
4일차	07:30~09:00	• 기상 및 조식, 호텔 체크 아웃	
	09:00~11:00	• [이문화 체험] 커넬 시티 하카타	
		- 쇼핑몰, 영화관, 어뮤즈먼트 시설, 쇼룸 등이 한곳에	
		모인 현대식 복합시설	
		- 거리 중앙에 위치한 운하에서의 다이나믹한 분수 쇼	
		- 이벤트와 음악 라이브가 펼쳐지는 물가 스테이지	
	11:00~12:30	• 공항 이동 및 중식	
	14:50~16:10	• 후쿠오카 국제공항→인천국제공항	

### ✓ J - Power





#### 1) 개요

- 설립: 1952년 9월 16일
- 회장: 키타무라 마사요시
- 사장: 와타나베 하지메사
- 자본금: 1,805억 200만엔(2017년 3월 31일 기준)
- 종업원 수: 2,398명(2017년 3월 31일 기준)
- 사업내용: 전기 사업

#### 2) 특징

- 에너지 공급에 종사하는 기업으로서 환경과의 조화를 도모하면서, 사람들의 생활과 경제 활동에 빠뜨릴 수 없는 에너지를 끊임없이 제공하는 것을 모토로 삼는 회사
- 에너지의 안정 공급을 위해 최대한의 노력을 기울임과 동시에 저탄소화를 위한 노력을 일본 국내외적으로 꾸준히 추진 CO 2 배출절감에 기여하고 있음
- '석탄 화력 발전의 저탄소화 추진' 및 '차세대 저탄소 기술의 연구 개발', 'CO 2 프리 전원의 확대' 등으로 중장기적 관점에서 '기술 ' 을 핵으로하여 일본과 세계의 에너지 안정공급과 CO 2 배출 절감을 실현하고 있는 회사
- 지열 발전소 설비 갱신 및 각종 발전소를 친 환경적인 시설로 개편하면서 지역 주민들의 높은 선호도를 이끌어내는 회사

# ✓서부가스





#### 1) 개요

- 설립년도: 1930년 12월 1일
- 자본금 206억 2979만엔
- 종업원 수: 1,342명
- 이용하는 집 수: 1,098,400호
- 사업내용: 도시가스 제조, 공급 및 판매, 액화 천연 가스 판매 및 냉열 이용에 관한 사업, 가스 기계기구의 제작, 판매, 설치 및 이에 관한 건설공사

#### 2) 특징

- 에너지를 비롯한 상품 서비스의 제공에 있어서 항상 안심과 안전을 기본으로 하는 기업 활동으로 고객들에게 신뢰를 받는 기업
- 청정 에너지 공급, 에너지 이용 효율의 향상에 노력하는 동시에
   지역 사회의 환경 보전에 이바지하기 위한 노력을 적극적으로 추진
- 방재 업무 대책에 많은 노력을 기울여 어떤 지진에도 가스가 폭발하지 않게끔 유지하는 회사
- 천연 가스 자동차, 에너지 절약 정책, 환경 레포트, 환경 가계부 등 지역 환경에 기여



#### 1) 개요

- 설립: 1937년(昭和12年) 8월 28일
- 주소: 愛知県名古屋市中村区名駅4丁目7番1号 (나고야)
- 대표이사: 豊田 章男 (토요타 아키오)
- 자본금: 6354억엔 (2016년 3월 기준)
- 매출액: 27조 5972억엔 (2017년 3월 기준)
- 종업원수: 364,445명 (2017년 3월 기준)
- 사업영역: 신차·중고차의 판매.중고차의 매입. 자동차 정비·부품 등의 판매. 손해 보험·생명보험 대리점. KDDI(au, H"), J-PHONE등 PIT코치 등

# ✓ 도요타 자동차



#### 2) 특징

- LOSS의 철저한 배제 사상을 기반으로 한 원가절감으로 생산성을 높이고 있음.
- JUST IN TIME과 自働化의 개념을 축으로 하여 도요다 자동차 특유의 생산방식으로 공정간의 밸런스, LEAD TIME단축, 재고절감 등의 획기적인 생산성 향상 등 세계적으로 유명한 생산시스템을 갖고 있음
- 생산공정의 고도 시스템化에 의해 효율적이고 유연한 생산체제 실현
- 명쾌한 개발개념과 선진 개발기술이 고도로 융합된 기술, 풍부한 테스트 데이터는 설계에 Feed Back
- 일본에서 최초로 세전 이익1조엔(약14조)을 돌파하는 기업 탄생
   종전 최고는 1990년 도요타가 세전 이익 8,378억 엔을 기록

"일본 및 세계경기가 둔화 되더라도 생산성 증가를 통한 구조조정과 신기술개발이 이루어진다면 기업경영은 호전 될 수 있다."

# ✓도가미 제작소





#### 1) 개요

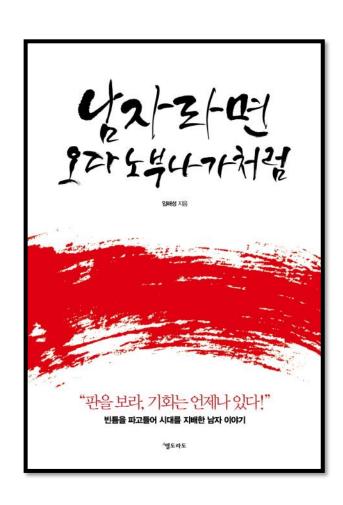
- 설립년도: 1925년 3월 12일
- 자본금 28억 9,959만엔
- 종업원 수: 402명 (2017년 2월)
- 이용하는 집 수: 1,098,400호
- 사업내용: 고압 제어 기기, 전기 제어 기기, 배전반 등

#### 2) 특징

- 환경 문제가 인류 공통의 중요 과제임을 인식하고 "사회·지구·미래를 풍요롭게 '를 슬로건으로 기업 활동의 모든 면에서 환경과의 공생을 목표로 하는 회사
- 환경 관련 법률, 본사 공장이 동의하는 기타 요구 사항을 준수하고, 규정, 지침을 정비하고 환경 경영 시스템의 지속적인 개선에 노력
- 지구 온난화 방지 및 오존층 보호를위한 전력 및 연료 절감과 SF6 가스의 적정 관리 및 프레온 가스 사용 기기의 적정 관리에 노력
- 환경 문제의 개선에 유익한 새로운 기술과 새로운 제품을 제공하기 위해 개발 · 설계 단계에서 제품 환경 평가를 추진

# **One More Thing**





#### 도서증정 '남자라면 오다노부나가처럼'

- ■빈틈을 파고들어 시대를 지배한 남자 이야기『남자라면 오다 노부나가처럼』. 현재 글로벌비즈니스컨설팅 대표 컨설턴트로 활동 중인 저자 임해성이 지금으로부터 500년 전, 천하를 무력으로 아우르겠다는 '천하포무'의 기치로 일본 역사상 최초의 통일을 꿈꾸고 실행한 '남자' 오다 노부나가를 통해 세월이 아무리 흘러도 변치 말아 야 할 '남자다움'의 미덕을 재조명한 책.
- ■'자기주도적인 삶', '과감한 결단력', '신속한 실행력', '사람을 보는 눈' 등 오다 노부나가가 이야기한 '남자다움'의 미덕을 현대 사회에서 어떻게 발현시킬지에 대해 고민하고, 그 중에서도 특히 '판을 읽는 능력'에 초점을 맞추어 소개.
- ■각 장 마지막에 저자의 시를 수록하여, 각 장에서 제시한 남자다움의 키워드를 다시 한 번 익힐 수 있도록 하였으며, 별도로 담은 부록은 오다 노부나가 리더십의 정수를 5가지의 핵심 가치로 집약하여 설명
- ■해당 도서를 통해 글로벌 리더십에 대한 고찰

### ETC. - 숙박 및 식사정보 등





- ✓ 연수기간 중 담당자와 참여자들의 의견을 수렴하여 배정
- ✓ 1일 칼로리 섭취량에 부합하는 식사 제공
- ✓ 현지음식과 한식을 적절히 조화롭게 배정
- ✓ 방문 지역의 대표적인 식사 메뉴를 최소 1회 이상 배정

- ✓ 출고 된지 5년 이내의 신형 차량 배정
- ✓ DVD 및 냉난방 시설이 완비된 차량 배정
- ✓ 차량 보험 등록을 가입한 차량 배정
- ✓ 차량 내 냉장고가 비치된 차량 배정



### 가격 - 가성비가 좋은 GBC 연수 참가비는 얼마?



1. 연수지역

• 일본 도쿄

2. 연수비용

- 3박4일 기준 : 2,100,000원(20명기준)
- 소수 진행 시 비용이 상승할 수 있습니다.
- 넷츠도요타 방문일정을 하루에서 이틀로 연장할 경우, 비용이 상승할 수 있습니다.
- → 연수비용: 현지 교육장 및 시설 사용료, 공장 견학비, 현지 지도비, 현지 교통비, 통역료, 코디네이터비, 입장료, 숙식비 등 현지 연수생활에 필요한 일체 비용 포함
- → 기타비용: 개인비용 별도
- BM일정은 현지 사정으로 변경될 가능성 있으며, 환율에 따라 비용 변동 가능성 있음
- 비용은 출발 7일전까지 입금 완료 해주시기 바랍니다.

3. 연수문의

• 글로벌비지니스컨설팅㈜ 연수사업부 TEL. 02-854-2600 / FAX. 02-852-5522

E-Mail: oasis,kjc26@gmail.com / maumejuin@gmail.com