

ifia JAPAN 2001 참석 견문기

신 광 순 / 한국식품공업협회 자문위원

지난 5월 16일부터 18일까지 3일간 일본 TOKYO의 Ariake(有明)에 있는 TOKYO Big Sight의 국제 전시센터에서 개최된 바 있는 “제 6회 국제식품소재/첨가물 전시회 및 회의”에 초청되어 한국식품공업협회 박승복 회장님을 모시고 참가한 바 있다. 또한 본인은 동시에 개최되는 여러 부대행사의 하나인 국제 심포지움에서 “한국의 전통식품인 김치 산업의 동향”이란 주제로 우리나라 김치산업의 현황과 Codex 국제 식품 규격 및 대외 수출 전망등을 발표한 바 있다.

이번 행사는 일본의 식품화학 신문사가 미국의 E. J. Krause & Associate사와 공동으로 1996년부터 매년 주관하여 개최하고있으며, 금년에 6회째를 맞이하는 아시아 지역에서 가장 대규모의 식품소재 및 첨가물 전시회라 할 수 있다. 이에 그 규모와 내용을 소개 함으로서 관심있는 국내 식품산업계에 참고가 될 수 있다고 보기에 그 전모를 소개코저 한다.

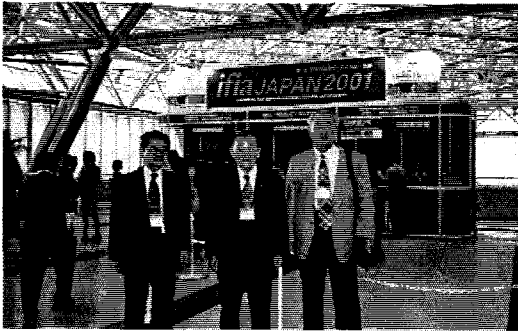
“내일의 먹거리를 창조하는 기술자의 제전”이란 캐치프레이즈를 내세운 ifia JAPAN 2001의 금년도 주제는 “새로운

세기의 먹거리에 대한 도전 - 21세기의 먹거리는 어떻게 달라지는가 -”라는 내용으로 성대하고 짜임새 있는 분위기에서 개최되었다.

먼저 개식행사(Opening Ceremony)가 첫날인 16일 오전 10시 서 3,4 전시관 입구에서 개최되었는바 그 면면을 소개한다.

개회식의 Tape cutting 행사 참석자는 우리회의 박승복(朴承復) 회장님을 비롯하여 후원기관인 일본 농림수산성에서 식품산업진흥과의 신식품조사관, 후생노동성의 식품보건부 기준과장, 그리고 미국 식품과학회의 Institute of Food Technologists(IFT)의 차기회장(Philip E. Nelson), 일본 식품 첨가물 협회 전문이사, 미국 농산물 무역사무소 부소장, E. J. Krause & Associate 일본 지사장(Kozuka Nao)등 8명이었다(사진참조).

금번 ifia JAPAN 2001에 참여한 식품기업과 단체수는 총 225개사(해외기업 65사 포함)로서 전시면적도 4,644m²(516부스)로서 최고를 기록하였다. 전시회 관람자 수는 국내 20,323명, 해외 440명, 총계 20,763명이었다. 참고로 과



전시회에 참석한 박승복 회장(가운데), 필자(오른쪽)

거 ifia JAPAN의 총 관람자수를 보면 초년도인 1996년에는 총 17,429명(해외 465), 1997년에는 17,556명(해외 415), 1998년에는 18,687명(해외 247), 1999년에는 19,133명(해외 294), 2000년에는 21,741(해외 305), 2001년에 20,763명(해외 440)으로 점차 증가하는 경향을 보이고 있다.

이번 전시회 내용의 특징은 근래 전 세계적으로 주목을 끄는 건강 기능성 식품 소재인 Nutraceutical(영양 화학물질)을 위시하여, Pharmaceutical(약화물질), Phytochemical(식품화학물질), 새로운 생명공학물질인 Probiotics(유산균, Bifidus 균 등), Prebiotics(각종 Oligo당, 식이섬유 등), Biogenics(면역 강화물질을 위시한 생리활성 식품 유래 성분, 즉 각종 polyphenol, 다당류, 핵산 등)등 이었다. 즉 새로운 개발용 소재와 기술전문성을 내세우는 기업들이 다수 참여함으로써 기능성소재의 개발에서 중요시되는 소재물질들이 주축을 이루고 있었다.

이러한 경향은 오랜 인간의 식문화에서 터득한 식품의 기능성을 얼마만큼 새로운 아이디어와 기술로 제품개발에 응용하느냐가 앞으로의 과제이기 때문이다. 즉 신체기능에 효과가 있는 식품

개발이야말로 미래의 식품산업 성장에 관건이 된다는 관점에서 볼 때 당연한 현상인지도 모른다.

참고로 금번 전시회 참관자들중 식품 제조·가공 업체 종사자의 주된 종사 분야에 대한 조사 결과를 보면 식품소재 및 첨가물(Ingredients & Additives)이 24%, 과자 및 빵류(Confectionery/Bakery) 18%, 건강 및 영양성식품(Health & Nutritional Food) 16%, 식육 및 어육 제품(Meat, Fish Products) 11%, 식음료 및 빙과류(Beverage/Cold Dessert) 8%, 의약품 및 화장품(Medicine/Cosmetics) 8%, 냉동식품(Frozen Food) 5%, 델리식품(Deli Product) 5%, 파스타(Pasta) 5%의 순으로 나타났다. 또한 이들 참관자들의 담당업무는 시장개척 및 판매(Marketing & Sales)분야가 30%, 연구개발(R&D)분야가 28%, 협력관리(Corporate Management)가 25%, 생산관리(Production Q.C.)가 10%, 판매(Purchasing)7% 순이었다.

특히 전시기간중 참관자들의 관심의 초점이 된 출품 대상분야와 참관인원(연인원)에 대한 조사결과를 우선순위(상위 10위권)로 보면 다음과 같다.

- 1) 기능성 소재(Functional Ingredients) - 8,945명 (45%)
- 2) 조미료 및 추출물질 (Seasoning/Extract) - 4,956명 (25%)
- 3) 향신료 및 스파이스 (Flavour/Spice) - 4,469명 (22%)
- 4) 유화제 및 안정제 (Emulsifier/Stabilizer) - 3,680명 (18%)
- 5) 감미료 (Sweeteners) - 3,342명 (17%)
- 6) 보존료 (Preservatives) - 3,100명 (16%)
- 7) 항산화제 (Antioxidants) - 2,828명 (14%)

- 8) 색소 (Colours) - 2,339명 (12%)
- 9) 우유제품 (Milk Products) - 2,257명 (12%)
- 10) 효소제 (Enzymes) - 2,339명 (11%)

ifia JAPAN 2001의 부대행사로 개최된 각종 세미나 프로그램에 대하여 요약 소개하면 다음과 같다.

1. 국제 심포지움 (5월 17일)
 - 1) 비가열 식품제조기술의 동향과 그 응용기술
IFT 차기회장 · 미국 Purdue 대학 식품과학 학부장
Philip. E. Nelson 박사
 - 2) Whey Protein : 그 특성과 상품개발의 가능성
미국 유제품 수출협회
Alan Beugnin 박사
 - 3) 국제식품(Codex) 규격의 역할 - 식품첨가물을 중심으로 -
일본 식품 총합 연구소 식품연구관
Yamata Yukiko (山田友紀子)
 - 4) 한국의 김치 공업의 동향
한국 식품공업 협회 광고심의 위원장
신 광 순 박사
 - 5) 세계 Carotinoid 연구의 최신 동향
미국 Maryland 대학 교수
Fredrick Catik 박사
2. JSOFF Mini-Symposium (5월 17일)
당뇨병의 합병증 예방과 Food Factor (Panel Discussion)
3. 기타 세미나(주제만 제시함)
 - 1) 행정관련 세미나 (5월 16일)
 - 2) 신소재 세미나 (5월 16일)
 - 3) 21세기의 식품 IT세미나 (5월 16일)
 - 4) 제조 환경 위생 세미나 (5월 18일)
 - 5) 미용과 건강 세미나 (5월 18일)

6) 식품개발 세미나 (5월 18일)
이상으로 ifia JAPAN 2001의 전모와 행사 내용 및 행사 결과를 정리하여 소개한바, 비록 일본에서 주관하는 행사이나 아시아지역에서는 최대규모의 식품소재 및 첨가물 전시행사로서 점차 그 규모와 내용이 알차게 활성화되고 있음을 알 수 있었다.

특히 기능성 식품시장은 국내외적으로 성장추세에 있으며, 우리나라에서도 식품 및 의약품 산업에서 관심의 대상이 되고 있는 식품 신소재 활용제품은 개발과 시장성장이 크게 전망되는 분야라 할 수 있다.

앞으로 국내업계에서도 이러한 행사에 적극 참여하여 최신정보의 입수는 물론 세계적인 동향을 파악하고 활용함으로써 자사의 발전과 업계의 관심이 고조 될 수 있도록 해야 할 것이다.

참고로 내년도의 ifia JAPAN 2002 계획 및 이미 신청회사의 Booth가 확정된 명단을 소개하면서 본 견문기를 맺고자 한다.

Notice for next ifia

ifia JAPAN 2002
(7th International Food Ingredient & Additives Exhibition and Conference)

Date : May 15-17
Venue : Tokyo Big Sight
(West Hall 1&2)

*** Raw Exhibit Space :**
\$380 - (plus 5% consumption tax)/square meter

*** Package Space :**

\$4,990 - (plus 5% consumption tax)/3m × 3m

(Package space includes : exhibit space, walls on three sides, sign panel, carpeted floor, two chairs, two fluorescent lights, information counter, wastepaper basket, electrical outlet)

International Exhibition

- Theme pavilions
- Food Waste & Recycle Zone
- Health Food/Functional Ingredient Zone
- USA/International pavilions

International Symposium

Marketing & Technical Seminar

Workshop Seminar

Exhibitor's Presentation

Exhibition Scale:

270companies/6,300sqm

Number of Visitors: 23,000

Organized by:

Food Chemicals Newspaper, Inc.

E.J.Krause & Associates, Inc.

For more information or reserve the space:

*** USA**

E.J.Krause & Associates, Inc.
6550 Rock Spring Drive, Suite 500
Bethesda,
MD 20817-1126 USA
TEL: 301-493-5500
FAX: 301-493-5705

e-mail: hart@ejkrause.com

Contact: Fred Hart

*** JAPAN**

Kudan Bldg, 2-2-5 Kudanminami
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074,
JAPAN

TEL: +81-3-5212-7071

FAX: +81-3-5212-6091

e-mail: sakurai@ejk-japan.co.jp

Contact: Junko Sakurai

*** KOREA**

K. Fairs Ltd.

3rd Floor Hayan B/d

153-55, Samsung-Dong

Kangnam-Ku

Seoul, 135-090, Korea

TEL: (82-2) 555-7153

FAX: (82-2) 556-9474

e-mail: eskei@nownuri.net

Contact: S. K. Hong

ifia Japan 2002, May 16-18, 2002, Tokyo

Company Name	counrty	sqm	Booth No.
3M Health Care Ltd.	Japan	9	185
ADM	Japan	36	
Air Green Co., Ltd.	Japan	9	091
Ajinomoto Co., Inc.	Japan	54	135
ALJ	Japan	9	026
Amano Jitsugyo Co., Ltd.	Japan	27	080
AMC Inc.	Japan	9	186
Asahi Kasei Corporation	Japan	27	502
Asama Chemical Co., Ltd.	Japan	27	489
Azmax Co., Ltd.	Japan	9	195
Ballentyne Foods	Australia	9	446
Barley Fermentation Technologies,Ins	Japan	18	351
BASF Takeda Vitamin Ltd.	Japan	54	499
Bizen Kasei	Japan	27	
Cerestar Japan Ltd.	Japan	108	046
Cherry Marketing Committee	U.S.A.	9	455
Choan Shoji Co., Ltd.	China	9	131
Cognis Japan Co., Ltd.	Japan	36	104
Colloid Naturals Japan Inc.	Japan	18	171
Cosmo Foods Co.,Ltd.	Japan	18	081
CP Kelco Japan ApS	Japan	18	316
Dainippon Ink and Chemicals, Inc.	Japan	54	313
Dai-Nippon Meiji Sugar Co., Ltd.	Japan	27	155
Dakota Flax Gold	U.S.A.	9	447
DMV Japan	Japan	36	153
Eiwa Bussan	Japan	18	
Ensuiko Sugar Refining Co., Ltd.	Japan	27	674
Food Ingredients Solutions, LLC.	U.S.A.	9	418
Fuji Foods Corporation	Japan	27	095
Fuji Shyokken Co., Ltd.	Japan	9	267
Fujicco	Japan	27	408
Fuso Chemical Co., Ltd.	Japan	90	540
G.S.Dunn & Co., Ltd.	Canada	9	437

Hayashibara Shoji Inc.	Japan	27	331
Imuraya Confectionary Co., Ltd.	Japan	18	587
Ina Food Industry Co., Ltd.	Japan	54	170
Ina Trading Co., Ltd.	Japan	9	268
Japan Bio Science Laboratory Co., Ltd.	Japan	36	517
JT Foods Co., Ltd.	Japan	36	328
K.Kobayashi & Co., Ltd.	Japan	18	244
K.I.Tech International Co., Ltd.	Japan	18	405
Kaigen Co., Ltd.	Japan	9	027
Kakashi Shokuken Co., Ltd.	Japan	9	154
Kikkoman Corporation	Japan	36	411
Kodama Foods Co., Ltd.	Japan	18	507
Kohjin Co., Ltd.	Japan	27	703
Koyo Mercantile Co., Ltd.	Japan	27	442
Kyoritsu Bussan Co., Ltd.	Japan	18	496
Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd.	Japan	72	364
Lactsan Japan Ltd.	Japan	9	010
Leprino Foods Co.	U.S.A.	9	454
Life Food Institute Ltd.	Japan	9	024
Marine Bio Co., Ltd.	Japan	9	256
Marine Science Co., Ltd.	Japan	9	
Maruzen Phamaceuticals Co., Ltd.	Japan	27	349
Meiji Seika Kaisha, Ltd.	Japan	72	028
Mercian Corporation	Japan	9	092
Merck Japan Ltd.	Japan	9	196
Miracle Foods Co., Ltd.	Japan	9	013
Mitsubishi Corporation	Japan	108	618
Mitsubishi-Kagaku Foods Corporation	Japan	36	099
Mitsui & Co., Ltd.	Japan	54	077
Morinaga Milk Industry Co., Ltd.	Japan	45	522
Navarro Pecan Co.	U.S.A.	9	436
Nichino Kagaku Kogyo Co., Ltd.	Japan	27	083
Nihon Siberhegner K.K.	Japan	135	050
Nikken Chemicals Co., Ltd.	Japan	27	264
Nile International Co., Ltd.	Japan	27	403
Nippon NSC Ltd.	Japan	72	553
Nutrinova Japan Limited	Japan	54	310

Ogawa & Co., Ltd.	Japan	90	226
Organo Corporation	Japan	18	334
Oryza Oil & Fat Chemical Co., Ltd.	Japan	18	149
Purac Japan K.K.	Japan	54	574
Puratos Japan Co., Ltd.	Bergium	18	594
Riken Vitamin	Japan	90	558
Robson Corporation	Japan	18	584
Roche Vitamin	Japan	135	388
Roquette JAPAN K.K.	France	135	297
Sakata Nobuo Corporation	Japan	9	270
San-Ei Gen F.F.I.,Inc.	Japan	108	614
Sanwa Cornstarch Co., Ltd.	Japan	36	510
Sato Foods Industries Co., Ltd.	Japan	9	100
Shimadzu Corporation	Japan	9	025
Shin Mitsui Sugar Co., Ltd.	Japan	54	346
Snow Brand Foods Co., Ltd.	Japan	72	117
Stahlbush Island Farms	U.S.A.	9	482
Taiyo Kagaku Co., Ltd.	Japan	36	589
Takara Shuzo Co., Ltd.	Japan	27	336
Takeda Chemical Industries, Ltd.	Japan	54	246
The Oyama Co., Ltd.	Japan	18	565
Toyo Shinyaku Co., Ltd.	Japan	108	292
Tsuno Foods Industrial Co., Ltd.	Japan	18	566
U.S.Dairy Export Council	U.S.A.	27	474
U.S.Poteto Boad	U.S.A.	18	470
Weishardt International	Japan	18	243
Wild	Japan	18	333
WUSATA	U.S.A.	90	424
Yaegaki Bio Industry, Inc.	Japan	27	259
Yaizu Suisankagaku Industry Co., Ltd.	Japan	27	318
Yasuma Co., Ltd.	Japan	27	101
Yokohama Oil & Fat Industry	Japan	9	108
YongKang Sunshine Natural Pigment Factory	china	9	429