

Report:Summary of MT24

이 해 근
 MT24 프로그램 위원장
 고려대학교 신소재공학부

1. 서론

지난 2015년은 초전도저온공학회로서는 매우 의미 있는 한 해였다. 10월 18-23일 6일간에 걸쳐 24th international Magnet Technology conference (MT-24)를 서울 삼성동 코엑스에서 개최하였다. 성공적인 MT24 개최를 위해 그 동안 지극 정성을 다해 준비를 해왔고, 많은 분들의 수고로 역대 MT학회 중 제일 성대하고 알차게 잘 치를 수 있게 되어 MT24 프로그램 위원장으로서 기쁨을 감출 수가 없었다. 이 자리를 빌어 그 동안 MT24 학회 준비를 위해 많은 수고를 아끼지 않으신 차귀수 대회장님과 SPC 및 LOC 위원회 위원님들에게 심심한 감사의 말씀을 올리고자 한다. 본고에서는 MT24 학회 관련 업무 중 특히 SPC에 관련된 지난 일년간의 여정을 간략하게 소개하고자 한다.

2. 본론

보통 국제학회를 유치하게 되면 여간 신경이 쓰이는 것이 아니다. 특히 MT24는 한국의 수도인 서울에서 개최하는 학회인 만큼 좀 더 많은 것을 다양하게 보여줘야 한다는 부담감도 생기게 되었고, 이보다도 더 난감한 상황은 외국에서 손님들이 많이 와서 북적거려야 그나마 잔치하는 맛이 날 텐데 그렇지 못할 경우 집안 잔치가 되어 버리는 경우 정말 난감할 것이다. 일년 전 초록접수 마감 일주일 전에 느꼈던 감정이 바로 이런 것이었던 것 같다. 다행히도 일주일 남기고 초록 접수가 매일 늘기 시작하더니 마감 하루 전에 이미 1000여편이 넘는 초록이 접수가 되었고, 마감 일주일 연기 후 최종적으로 1213편의 초록이 접수가 되었다. 요즘 말로 소위 “대박”이었다. 그러나 약간의 우려되는 부분도 있었는데, 중국에서 411개의 초록이 접수된 것으로 거의 3

분의 1을 차지한 것이다. 왜 우려가 되는지는 아마도 짐작하실 터라 자세한 설명은 할 필요가 없을 것으로 본다. 한국에서 218편, 일본에서 158편 그리고 미국에서 109편의 초록들이 제출되었다. 특이하게도 알제리(1), 체코(1), 베트남(2), 태국(5) 등 지난 보스턴 MT학회에서는 보이지 않았던 나라들도 있었다.

이후 학회 시작 전까지 최종적으로 추가되었던 초록까지 포함하면 초록 접수 편수는 1221편이나 되었다. 4월에 열렸던 프로그램미팅에서 45편의 초록이 reject 되었으며, 이 후 자체적으로 withdraw 한 초록이 90편이나 되어, 학회 프로그램북에 실린 최종 발표 논문 수는 총 1086편이었다.

참고로 최근 3번의 MT학회 초록 접수 통계 및 분야별 발표 통계를 표1에 그리고 국가별 및 국내기관별 초록 접수현황은 표2에 나타내었다. 표1에 보여지는 바와 같이 최근 3번의 MT 학회의 경우를 비교해 볼 때 MT24의 경우에는 제출된 초록 수가 거의 30% 증가한 것을 알 수 있다. 또한 분야별 접수 현황을 볼 때 마그네트 학회라는 이름에 걸맞게 마그넷 분야에 297개의 초록이 발표되었고, Power Applications 분야가 227편으로 그 뒤를 이었다. 그 외 재료분야에도 146편이나 되었다.



그림 1. 2015년 4월 11일 학회 장소인 코엑스에서 열린 프로그램(SPC) 미팅 후 단체 사진.

표 1. 최근 MT학회 초록 접수 통계 및 분야별 발표 통계.

Abstracts	MT24	MT23	MT22
Received	1,221	1,098	979
Rejected	45	276	19
Withdrawn	90	??	60

Presentations	MT24	MT23	MT22
Poster	908	635	737
Oral	178	187	141
Total	1,086	822	878

Topics	Oral	Poster	Total
A. Magnets	65	232	297
B. Medical and Biological Applications	7	35	42
C. Materials	34	112	146
D. Cryogenics / Power Supply	5	58	63
E. Analysis	23	134	157
F. Power Applications	27	200	227
G. Industrial Applications	6	63	69
H. Other Applications	11	74	85
Total	178	908	1,086

초록 제출이 마감되고 꼬박 2주 동안 11개 국가에서 엄선된 35명의 SPC 위원들은 각자 웹상으로 접수된 초록을 리뷰하였다. 이 후 4월 11일 학회장소인 삼성동 코엑스에서 열린 SPC 프로그램미팅을 통해 최종 초록 리뷰를 거쳐 Scientific Program 초안을 마련하게 된다 (그림1 참조). 이 후 여러 번의 관련 위원회의견을 조율하여 구두발표는 월-화요일에는 3개의 세션 그리고 수-목요일에는 4개의 세션을 동시에 진행하여 총 181편 (27편의 초청발표 포함)의 발표를 하는 것으로 확정하게 된다. 포스터의 경우 월요일부터 수요일까지 3일간에 걸쳐 오후 시간 2시간을 할당했으며, 수요일에만 오후 두번의 세션을 열기로 결정하였다. 또한 플레너리(Plenary)의 경우 총 7개의 Slot을 마련하여 국가별 타픽별로 최고의 연사를 초청하기로 결정하였다 (그림 3 참조). Vitaly Vysotsky의 제안으로 Prof. Viktor Keilin (Kurchatov Institute for Atomic Energy, Russia, 02/26/1933 ~ 11/24/2014)의 Memorial session을 마련하는 것을 제안하여 만장일치로 동의하였고, 이 후 추가로 Prof. Harry Jones (Clarendon Laboratory, Oxford University, UK, 1945 ~ 08/24/2015)의 세션을 포함하여 총 2건의 Memorial session이 열리게 되었다 (그림 4 참조).

프로그램 미팅 바로 전 주에 국내 SPC 위원들은 하루를 시간 내어 이미 한번 정리를 해 놓은 터라 당일 미팅은 오전부터 순조롭고도 빠르게 진행되었고 예상보다 일찍 소정의 작업을

표 2. 국가별 및 국내기관별 초록 접수현황.

제출국가	편수
China	411
Korea	218
Japan	158
United States	109
Switzerland	55
France	53
Germany / Italy	34
Russia	29
United Kingdom	25
Taiwan	16
Hong Kong	14
Spain	11
Denmark / Netherlands	9
Australia	7
India / Thailand	5
Finland	4
Morocco / New Zealand	3
Viet Nam / / Poland	2
Algeria / Brazil / Czech Republic / Mexico / Slovakia / Sweden	1
Total	1,221

국내제출기관	편수
Korea Univ	25
Changwon National Univ / Korea Electrotechnology Research Institute	14
Yonsei University	11
Chosun Univ / National Fusion Research Institute	9
Chungnam National Univ / Institute for Basic Science	8
Korea National Univ of Transportation / Korea Railroad Research Institute/ Andong National Univ	7
Soongsil Univ / Woosuk Univ	6
Chonbuk National Univ / Korea Basic Science Institute / Korea Polytechnic Univ / Hanyang Univ / Hanbat National Univ / Joongbu University	4
Jeju National Univ / Seoul National Univ / Sungkyunkwan Univ / Suwon Science College / Uiduk Univ / Sangmyung Univ / Kyungpook National Univ / Sunchon National Univ	3
Korea Institute of Machinery and Materials / Korea Institute of Radiological & Medical Sciences / SuNAM Co / Daejeon Univ	2
DHIC / Doosan heavy industries & construction / Gyeongsang National Univ / Incheon National Univ / KAIST / Kookmin Univ / Korea Institute of Industrial Technology / Kunsan National Univ / Research Institute of Industrial Science & Technology / Soonchunhyang Univ / Ulsan National Institute of Science and Technology / Pusan National Univ / POSTECH / Shin Ansan Univ / KJoins, Inc / LS Cable & System / Korea Institute of Materials Science / Korea electric power corporation	1

	18 (Sun)				19 (Mon)				20 (Tue)				21 (Wed)				22 (Thu)				23 (Fri)		
Room	103	101	102	103	Hall B2	101	102	103	Hall B2	101	102	103	208	Hall B2	101	102	103	208					
08:30-08:38																							
08:38-09:00		Registration Open								Registration Open													
09:00-09:38		Opening Ceremony & Awards								Plenary Session II													
09:38-10:00		Plenary Session I (SP Celebration)								Plenary Session II													
10:00-10:38		Coffee break (Hall B2)								Coffee break (Hall B2)													
10:38-11:00		Coffee break (Hall B2)								Coffee break (Hall B2)													
11:00-11:38		10rAA	10rAB	10rAC		20rAA	20rAB	20rAC		30rAA	30rAB	30rAC	30rAD		40rAA	40rAB	40rAC	40rAD					
11:38-12:00		10rAA	10rAB	10rAC		20rAA	20rAB	20rAC		30rAA	30rAB	30rAC	30rAD		40rAA	40rAB	40rAC	40rAD					
12:00-12:38		Lunch Time								Lunch Time													
12:38-13:00		Lunch Time								Lunch Time													
13:00-13:38		Lunch Time								Lunch Time													
13:38-14:00		Exhibition								Exhibition													
14:00-14:38		Exhibition								Exhibition													
14:38-15:00		Poster Session I (1P08, Hall B2)								Poster Session II (2P08, Hall B2)													
15:00-15:38		Poster Session I (1P08, Hall B2)								Poster Session II (2P08, Hall B2)													
15:38-16:00		Coffee break (Hall B2)								Coffee break (Hall B2)													
16:00-16:38		Coffee break (Hall B2)								Coffee break (Hall B2)													
16:38-17:00		Registration Open								Plenary Session VI													
17:00-17:38		10rCA	10rCB	10rCC		20rCA	20rCB	20rCC		30rCA	30rCB	30rCC	30rCD		40rCA	40rCB	40rCC	40rCD					
17:38-18:00		10rCA	10rCB	10rCC		20rCA	20rCB	20rCC		30rCA	30rCB	30rCC	30rCD		40rCA	40rCB	40rCC	40rCD					
18:00-18:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
18:38-19:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
19:00-19:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
19:38-20:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
20:00-20:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
20:38-21:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
21:00-21:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
21:38-22:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
22:00-22:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
22:38-23:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
23:00-23:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
23:38-24:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
24:00-24:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
24:38-25:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
25:00-25:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
25:38-26:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
26:00-26:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
26:38-27:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
27:00-27:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
27:38-28:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
28:00-28:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
28:38-29:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
29:00-29:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
29:38-30:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
30:00-30:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
30:38-31:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
31:00-31:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
31:38-32:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
32:00-32:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
32:38-33:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
33:00-33:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
33:38-34:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
34:00-34:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
34:38-35:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
35:00-35:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
35:38-36:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
36:00-36:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
36:38-37:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
37:00-37:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
37:38-38:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
38:00-38:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
38:38-39:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
39:00-39:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
39:38-40:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
40:00-40:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
40:38-41:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
41:00-41:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
41:38-42:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
42:00-42:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
42:38-43:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
43:00-43:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
43:38-44:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
44:00-44:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
44:38-45:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
45:00-45:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
45:38-46:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
46:00-46:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
46:38-47:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
47:00-47:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
47:38-48:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
48:00-48:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
48:38-49:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
49:00-49:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
49:38-50:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
50:00-50:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
50:38-51:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
51:00-51:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
51:38-52:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
52:00-52:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
52:38-53:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
53:00-53:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
53:38-54:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
54:00-54:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
54:38-55:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
55:00-55:38		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
55:38-56:00		Welcome Reception								Exhibitor Reception (Hall B2)													
56:00-56:38		Welcome Reception				</																	

분들은 부탁도 드리지 않았음에도 불구하고 스스로 알아서 식욕을 자제하는 상황도 맞게 되었다. 개인적으로 감사할 따름이었다. 간신히 위기를 모면하고 곧바로 화요일에 있을 Exhibitor Reception과 목요일에 있을 Banquet에 필요한 음식준비를 위해 부랴부랴 좀 더 많은 양의 예약을 하게 된다. (그림5 참조)

11월 19일 월요일 학회 발표 일정이 시작하게 된다. 9시 대회장의 개회선언 및 환영 메시지, KEPCO 사장(CEO) 대리축사 그리고 IEEE Awards 시상식 등 학회일정이 짜여진 순서에 의해 순조롭게 진행된다.

한가지 의미 있는 일은 총 3분의 IEEE 재미



그림 5. 학회 환영 리셉션 현장 사진.



그림 6. IEEE Awards로 홍승욱박사님이 수상을 하는 모습.



그림 7. MT24 학회 첫번째 Plenary Session: A Golden Anniversary: 50 Years of Superconductivity at MT.

교포이신 Awards 수상자 중에 한국개최를 축하하듯 홍승욱박사님이 수상을 하게 되었다는 점이다 (그림6 참조). 홍박사님은 옥스포드 인스트루먼트에서 35년간 근무하고 은퇴하신 분으로 제직 시 저온초전도 선재 (NbTi) 개발에 혁혁한 공을 세운 분이시다. 곧바로 이어진 첫번째 Plenary Session 에서는 “A Golden Anniversary: 50 Years of Superconductivity at MT” 라는 주제로 Martin N Wilson 박사가 발표를 해 주시기로 하였으나 불행히도 사고로 목을 다쳐 미리 보내준 동영상으로 인사를 대신하고, 이 후 발표는 동료교수인 David Hawsworth 박사가 하게 된다 (그림7 참조).



그림 8. IEEE AWARDS LUNCH 행사 모습.

오전 오랄 발표를 마치고 특별히 점심시간을 이용하여 코엑스 인터네셔널 호텔 30층에 위치한 Apollo Room에서는 IEEE Council on Superconductivity (CSC) 주관으로 IEEE AWARDS LUNCH 행사가 열렸다. 총 40여분의 인사가 초청되어 수상자들을 축하하며 친목을 다지는 시간도 가졌다 (그림8 참조).

화요일 오후 5시, 각 나라 대표들이 모여 MT 학회의 주요한 사항을 논의하고 결정하는 International Organizing Committee (IOC) 회의가 Room 203A에서 열렸다 (그림9 참조). 필자는 IOC 위원은 아니지만 MT24 현황을 보고하기 위해 참석을 하여 “Summary of MT24, Seoul” 이라는 주제로 발표를 하였다. 이어 네덜란드 대표로 Herman Ten Kate (Univ. of Twente, Netherlands)교수가 차기 MT25 학회에 대한 현재 준비 상황에 대한 발표가 있었고, 곧 바로 캐나다 대표인 Ruediger Picker (TRIUMF, Canada) 박사가 4년 후 MT26을 유치하기 위한 제안발표가 이어졌다. 참여 위원 모두 진지한 모습으로 발표를 경청하였고 최종적으로 MT26은 캐나다 밴쿠버에서 개최하는 것으로 만장일치로 결정하게 된다. 회의를 마친 후 6시 버스로 식사장소인 한국의 집으로 이동하여 전통 한식 만찬



그림 9. IOC Meeting 모습 (본 회의에서 4년 후 MT26의 개최지로 캐나다 밴쿠버로 최종 결정됨).

을 한 후 이어 한국 전통 춤 사위를 관람하고 또 하루를 마감하게 된다.

수요일에는 세션(3OrAC-Cryogenics, Current Leads, etc.)을 Prof. Viktor Keilin (Kurchatov Institute for Atomic Energy, Russia)의 Memorial session으로 지정하여, 절친인 Vitaly Vysotsky and Yukikazu Iwasa 박사님에 의해 진행하게 된다 (그림10 참조). 두 분이 그 동안 얼마나 치밀하게 준비했는지 참석자 모두 감동을 받기에 충분하였다.

Closing ceremony가 있는 날인 22일 목요일 정오에는 학회 참석인원 집계가 마무리되어, 공식 학회진행 업체인 인터위즈로부터 29개 국가에서 1,047명이라는 최종참석자 명단을 받게 된다. 행사 전까지는 5-6백명을 넘나드는 등록자 수 였지만 기대 이상으로 현장 등록자가 많아서 드디어 1,000명을 넘긴 것이다. 아마도 학회 시작 몇 달 전에 한국에 발현 한 메르스와 중국의 비자발급 문제 등 여러 가지

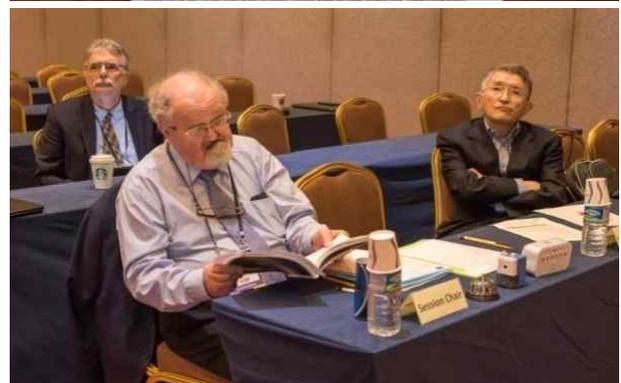
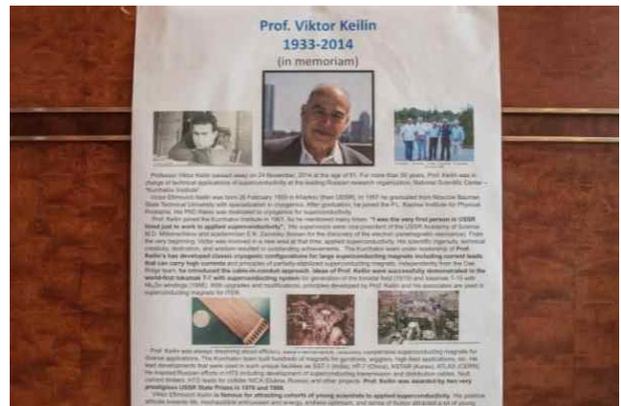


그림 10. 발표장 문 앞에 게시해 놓은 Memorial for Prof. Viktor Keilin 포스터(위)와 해당 세션 좌장 : Drs. Vitaly Vysotsky and Yukikazu Iwasa (아래).

표 3. 국가별 참석자 현황.

(at 12:00, October 22, 2015)

Country	Attendee	Country	Attendee
Afghanistan	1	Netherlands	6
Australia	2	New Zealand	8
AUSTRIA	1	Poland	2
Belgium	2	Russia	26
Canada	2	Saudi Arabia	2
China	209	Slovakia	3
Denmark	3	Spain	12
Finland	2	Sweden	1
France	47	Switzerland	42
Germany	47	Taiwan	10
Hong Kong	2	Thailand	1
India	3	UK	23
Italy	34	USA	95
Japan	197	Vietnam	1
Korea	263	Total	1,047

불안하고 불확실한 상황에 놓여 있던 해외 참석자들, 특히 중국 참석자들이 막바지에 그나마 참석한 듯 하다. 표3 에 보여지는 참석자 통계를 살펴보면, 한국 참석자는 260명을 넘겨 263명이었다. 감사한 일이다. 이어 중국이 209명 그리고 일본이 197명 참석한 것으로 집계된다. 막바지 중국과 일본의 싸움이 올림픽 메달 경쟁 보듯 흥미 진진하다 결국 중국의 승리로 막을 내린 셈이다.

결론적으로 보면, 지리적인 이유인지 아시아 주요 3개국(중국, 일본, 한국)이 전체 참석자의 3분의 2를 차지한 셈이다. 미국에서는 100명이 안되는 95명이 참석을 하여 다소 기대에 못 미치는 결과를 보였는데 이는 아마도 여름에 개최한 EUCAS 학회가 다소 영향을 줬다고 볼 수 있다. 유럽의 경우도 마찬가지로 일 거라 짐작된다. 어느덧 준비한 모든 발표 일정을 마치고 이후 남은 것은 폐회식뿐 이었다. 물론 Banquet 과 다음날 테크니컬 투어가 공식 일정으로 남아 있지만 발표일정은 이제 마지막이다. 삼삼 오오 학회장을 이탈했던 참석자들도 폐회식 참석을 위해 발표장으로 모여들기 시작한다. 아니 좀 더 솔직하게는 폐회식 직 후 바로 Banquet이 있기 때문일지 모르겠지만... 개회식만큼은 아니지만 그래도 흥하지 않을 정도로 빈 자리를 채우고 있었다. 발표 순서를 보았다. 본인이 발표 할 MT24 요약 보고 발표가 제일 먼저였다. Herman Ten Kate 교수의 차기 MT25 준비 상황 발표가 그 다음이고, 차귀수 회장님의 폐회선언이 마지막이다. 잠시 생각했다. 발표를 심각하게 하는 것보다는 그

동안 지치고 힘들고 지루한 논문발표를 들었을 것을 생각해서 조금 웃기기로 했다. 예상이 적중했다. 농담을 던졌는데 다들 웃으면서 화답하는 것을 보며 본인도 그간의 스트레스가 다 날라가는 기쁨을 만끽했다.

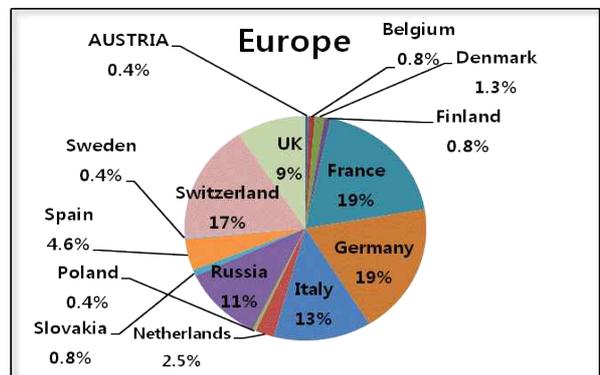
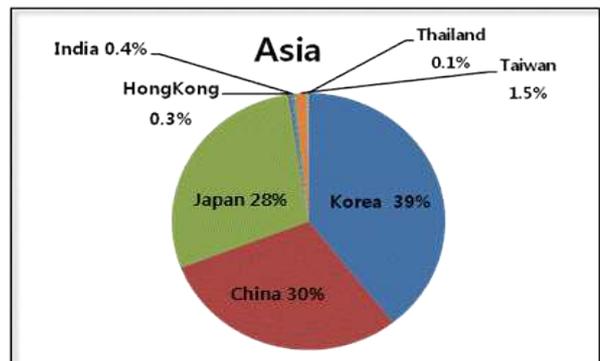
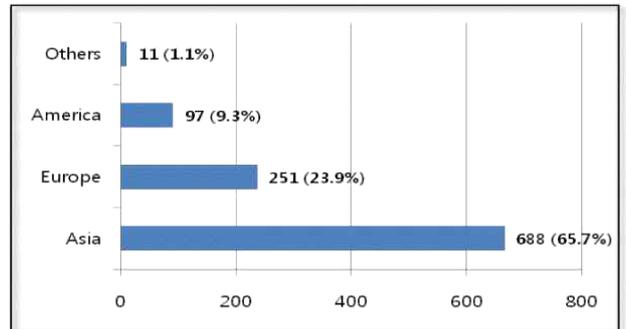
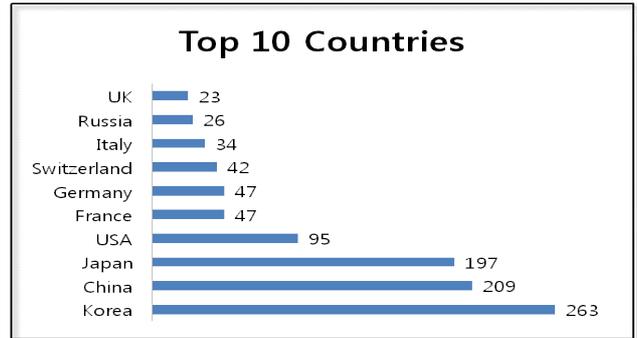


그림 11. 국가별 대륙별 참석자 현황 통계.



그림 12. Closing Ceremony: 차귀수 대회장의 폐회선언 (위)와 이해근 SPC위원장의 MT24 요약 발표 장면 (아래).

폐회선언 이후 바로 단체 사진을 찍는다는 소리에 로비 앞은 아비귀환으로 변했다. 로비 앞이 끝까지 자리를 지킨 참석자들로 가득 메워지고 하루 100만원씩 일당으로 고용한 전문 사진사의 구령에 맞춰 모두들 활짝 핀 얼굴로 단체사진에 응했다 (그림13 참조). 이 후 바로 Banquet 장소인 더라빌로 향했다. 모든 게 이미 깔끔하게 준비되어 있었다. 자리가 부족할 것 같아서 지하 홀까지 예약해 놓은 상태



그림 13. Closing Ceremony 직 후 참석자 단체 사진.



그림 14. 더라빌에서 진행된 Banquet 모습들.

다. 짐작대로 2층 메인 홀 두 군데는 입추의 여지가 없이 꽉 들어 찼다. 지하로 내려가니 국내학생들과 몇몇 LOC 위원님들이 자리를 차지하고 있었다. 외국손님들에게 자리를 양보한 많은 분들께 감사했다. 메인 홀 상황을 스크린으로나마 생중계로 볼 수 있어서 다행이었다 (그림14 참조).

예상외로 Banquet 상황은 자유스러운 분위기와 짜임새 있는 진행으로 역대 최고의 상황이 연출되었다. 특히 김중자 한국전통무용단의 부채춤과 황진희춤 그리고 북춤 공연은 외국 참석자에게는 아주 흥미로운 경험이 되었을 것 같다 (그림15 참조). 또한 참석자 모두들 난생 처음 한국 전통 춤을 보는 양 신기해 하면서도 더불어 함께 어울리는 모습에 모든 위원들도 함께 흥이 절로 나 있었으리라 짐작한다 (그림16 참조). 한가지 더 인상에 남았던 것은 현 IEEE CSC 회장인 Antonio della Corte 를



그림 15. 김중자 한국전통무용단의 부채춤공연 모습과 공연 후 참석자들과 함께 한 모습.

필두로 13명의 이탈리아 마피아들의 갑자기 등장하여 전혀 알 수 없는 구호와 자국어로 한 합창을 한 것이었다. 우리도 가칭 코리안 마피아를 조직하여 다음 학회 Banquet에서 유사한 performance를 하면 좋겠다 하는 생각을 해 본다. 끝으로 요즘 초전도 관련 경기가 그리 좋지 않아 어려움이 많았을 텐데도 전시장을 메워준 37 업체(40개 부스)에게 감사의 마음도 함께 전한다 (그림17 참조).

3. 맺음말

본인이 기억하기로는 MT24를 유치하기 위한



그림 16. 자칭 이탈리아 마피아들의 합창 모습 (위)과 사회를 본 아리랑티비 아나운서에게 관심을 보이며 접근한 Justin Schwartz 교수와 그의 포닥인 Sasha Ishmael 박사 (아래).



그림 17. MT24 전시 참가 업체 리스트.

과정을 포함하여 근 3-4년을 준비했던 것 같다. 학회가 끝난 지도 이미 3개월이 지난 지금도 MT24 학회는 성공적이었다고들 말하는 것을 보면 기쁘기 그지 없다. 이 모든 것은 바쁜 와중에도 온 힘을 다해 힘써주신 SPC와 LOC 위원들 그리고 들어나지는 않았지만 물심양면으로 힘써 주신 우리 학회 회원들이 있어서 가능했다고 본다. 끝으로 여러 가지 힘든 상황에서 자기 역할을 잘 감당해 주신 인터뷰즈 분들께 감사의 말씀을 전하고자 한다.

About the Author



Prof. Haigun Lee, professor of Korea University, has almost 30 years experience in superconducting materials and system applications. He worked at Francis Bitter Magnet laboratory (FBML), MIT from 1995 to 2006. At FBML, MIT, he worked on NMR/MRI magnets using

HTS tapes, superconducting digital flux injector (SDFI) for HTS insert coils, cooling system using solid heat capacitor, such as solid N₂, magnetic levitation systems ("electro-maglev"), and HTS/brass/copper current leads. In February 2006, he joined with the faculty of the department of Materials Science and Engineering at Korea University. Current researches at Korea University include the design and development of a cooling system using a mixed solid/liquid cryogen (solid N₂, Ne, and Ar) and portable superconducting magnetic energy storage (SMES) systems, and PZT ceramics for acoustic emission sensors as well as superconducting joints of the 2G-GdBCO coated conductors. From 2006 to 2009, he served as board member of the National Fusion Energy Development (K-STAR Project). Currently, he is a committee member of the Korea Evaluation Committee of the International Tokamak Experimental Reactor (ITER) and general director of the Korea Industries Confederation for Successful Commercialization of Superconductivity (KICS). He also served as a program committee chair of International Conference on MT 24 and International Workshop on Coated Conductors for Applications 2015. He received the "Excellent Teaching Award" at Korea University 4 years in a row (2006, 2007, 2008 and 2009-class years) and "Excellent Technology Award" 2 years in a row (2010, 2011).