



Transmission of the emerging tick-borne diseases along the migratory flyway

- Date : 9th June 2023 (Fri) 08 : 30 - 20 : 00
- Venue : 2F Mugungwha Hall, Hoam Faculty House
- PI : Chang-Yong Choi (SNU CALS) ■ Co-PI : Joon-Seok Chae (SNU Vet Med)
- Registration : 28th May (Scan the QR Code for easy registration!)

Opening Ceremony

Time	Event	Title
08:30 - 09:00	Registration	Frontdesk, 2F Mugungwha Hall
09:00 - 09:30	Opening Remarks	
	Welcome Speech	KIM Jae Young Executive Vice President for Research Affairs, Seoul National University
	Congratulatory Message	Roh, Suhyon President, Korea Institute of Planning and Evaluation for Technology in Food, Agriculture and Forestry
		Youngmee Jee Commissioner, Korea Disease Control and Prevention Agency
		Bong-Kyun Park Commissioner, Animal and Plant Quarantine Agency
		Dong-In Shin President, National Institute of Wildlife Disease Control and Prevention

Part 1: Bird Migration along the East Asian Flyway

Chair: Dr. Who-Seung Lee (Korea Environment Institute)

Time	Title	Presenter
09:30 - 09:50	Inconclusive roles of migratory birds in the introduction of ticks and associated tick-borne diseases to Korea	Chang-Yong Choi Seoul National University
09:50 - 10:10	Hong Kong: How to connect a city of migratory birds and people	Yu Yat-tung Hong Kong Birdwatching Society
10:10 - 10:30	Bird monitoring using bird banding for over 30 years in deciduous forest of western Hokkaido, Japan	Shin MATSUI Tokai University
10:30 - 10:50	How can we improve international cooperation for migratory birds in the East Asian-Australasian Flyway?	Yong Ding Li Birdlife International Asia
10:50 - 11:10	Parasites and tick communities in migratory birds in Mongolia	Otgonbayar Tsend Wildlife Science and Conservation Center of Mongolia
11:10 - 11:30	Group photo + Coffee break	

Part 2: Ticks and Tick-borne Diseases in Asia

Chair: Prof. Han Sang Yoo (Seoul National University)

Time	Title	Presenter
11:30 - 11:50	Tick and tick-borne situation in Vietnam, One health concern	Bui Khanh Linh Vietnam National University of Agriculture
11:50 - 12:10	Risk of zoonotic diseases from wildlife in the south of Vietnam	Hien Le Thanh Nong Lam University
12:10 - 12:30	Recent ticks and tick-borne rickettsia and piroplasm studies in Thailand	Morakot Kaewthamasorn Chulalongkorn University
12:30 - 13:40	Lunch	
13:40 - 14:00	Distribution of Ixodid ticks and potential vectors of tick-borne pathogens in Indonesia	Ana Sahara Universitas Gadjah Mada
14:00 - 14:20	Molecular detection of tick-borne pathogens of large ruminants and dogs in Southern Luzon Island of the Philippines	Ian Cary B. Prado University of the Philippines Los Baños
14:20 - 14:40	Canine babesiosis in Taiwan	Shang-Lin Wang National Taiwan University
14:40 - 15:00	An overview of ticks and tick-borne (Zoonotic) diseases in Pakistan	Muhammad Avasi University of Veterinary and Animal Sciences, Lahore
15:00 - 15:20	Coffee break	

Part 3: Emerging Tick-borne Zoonotic Diseases in Korea

Chair: Prof. Bumseok Kim (Seoul National University)

Time	Title	Presenter
15:20 - 15:40	Seasonal prevalence of tick and tick borne pathogens in Korea	Hee-Il Lee Korea Diseases Control and Prevention Agency
15:40 - 16:00	Surveillance of tick-borne diseases in wild animals	Hyesung Jeong National Institute of Wildlife Disease Control and Prevention
16:00 - 16:20	Investigation of severe fever with thrombocytopenia syndrome infection in animals	Hae-Eun Kang Animal and Plant Quarantine Agency
16:20 - 16:40	Vaccine candidates development for severe fever with thrombocytopenia syndrome virus	Jun-Gu Kang Jeonbuk National University
16:40 - 17:00	Molecular analysis of tick-borne pathogens in ticks	Mi-Sun Rieu Seoul National University
17:00 - 17:20	Recent emerging tick-borne diseases	Joon-Seok Chae Seoul National University
17:20 - 17:40	Closing remarks	
18:00 - 20:00	Banquet	

Getting to the venue

Address:

Seoul National University Hoam Faculty House
1 Gwanak-ro, Gwanak-Gu, Seoul
Tel) +82-2-880-0311

주소:

서울대학교 호암교수회관
서울특별시 관악구 관악로 1
Tel) 02-880-0311



Terminal 2 (Gate 27) Terminal 1 (Gate 6B)

Terminal 2 (Gate 27)	Terminal 1 (Gate 6B)
6:30	6:50
7:10	7:30
8:10	8:30
9:00	9:20
9:50	10:10
10:30	10:50
11:10	11:30
11:50	12:10
12:30	12:50
13:15	13:35
14:10	14:30
15:00	15:20
15:50	16:10
16:40	17:00
17:30	17:50
18:10	18:30
18:50	19:10
19:35	19:55
20:20	20:40
21:10	21:30
22:00	22:20
22:50	23:10

← Time table for #6017 bus

* Take the #6017 Airport Limousine Bus at the Gate 27 (Terminal 2) or Gate 6B (Terminal 1)

* Get off at the last stop “Hoam Faculty House”

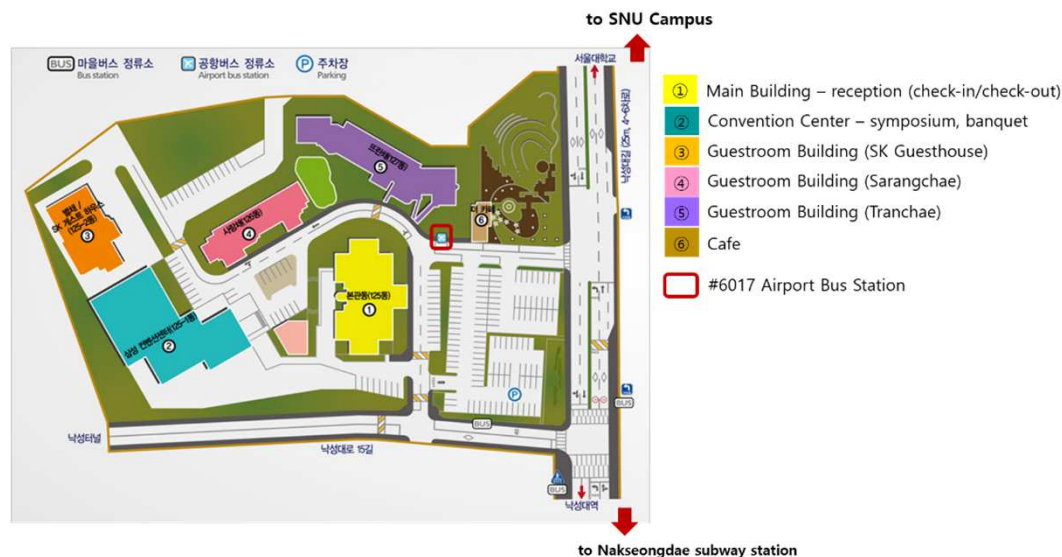
* It takes 90~100 min (from Terminal 2) or 78~80 min (from Terminal 1), but the time is dependent on the traffic situation.

* Bus fare is 17,000 KRW (apprx. 13 USD) by cash. You can take a taxi from the airport (75,000KRW, apprx. 60 USD) by cash or credit card. Fare for the domestic transportation is not supported.



← On-line registration

Venue: 2F Mugungwha Hall, Samsung Convention Center Hoam Faculty House



- Samsung Convention Center (blue-green), where the symposium and the banquet is to be held, is located behind the main building (yellow).
- You can use the main parking lot in front of the main building (yellow).

- If you have further questions, contact to
stern23@snu.ac.kr (for bird persons)
veterinarian@snu.ac.kr (for vet persons)



Hosted by



Sponsored by





철새이동경로상에서 신규 진드기매개감염병의 전파

Transmission of the emerging tick-borne diseases along the migratory flyway

■ 일시 : 2023. 6. 9. (금) 08 : 30 - 20 : 00
■ 장소 : 서울대학교 호암교수회관 2층 무궁화홀
■ 행사 책임자 : 최창용 (농업생명과학대학 조교수), 채준석 (수의과대학 교수)
■ 등록 마감: 5월 28일
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf3O3LAzlc1IMYKUUhZ8HUesSmTCW5bFAg0sL24KaR6JrSVdSw/viewform?usp=sf_link (마지막 페이지의 QR코드로 간편하게 접속할 수 있습니다)

개회식

시간	행사내용	발표자
08:30 - 09:00	등록	2층 무궁화홀 프론트데스크
09:00 - 09:30	개회식	개회사
		환영사 김재영 (서울대학교 연구부총장)
		축사 노수현 (농림식품기술기획평가원장)
		축사 지영미 (질병관리청장)
		축사 박봉균 (농림축산검역본부장)
		축사 신동인 (국립야생동물질병관리원장)

1부 : 동아시아 철새이동경로상에서의 조류 이동

좌장 : 이후승 박사 (한국환경연구원)

시간	강연내용	강연자
09:30 - 09:50	진드기 및 진드기매개질병의 국내 유입에 대한 철새의 역할	최창용 (서울대학교)
09:50 - 10:10	홍콩: 철새 이동 기착지와 인간을 연결하기	Yu Yat-tung (Hong Kong Birdwatching Society)
10:10 - 10:30	홋카이도 서부에서의 장기 철새이동연구	Shin MATSUI (Tokai University)
10:30 - 10:50	동아시아-대양주 철새이동경로 국가간의 국제협력 개선 방안	Yong Ding Li (Birdlife International Asia)
10:50 - 11:10	몽골을 통과하는 철새로부터의 기생충 연구 현황	Otgonbayar Tsend (Wildlife Science and Conservation Center of Mongolia)
11:10 - 11:30	기념사진 촬영 + 휴식	

2부 : 아시아의 진드기 및 진드기매개질병 현황

좌장 : 유한상 교수 (서울대학교)

시간	강연내용	강연자
11:30 - 11:50	원헬스 관점에서 본 베트남의 진드기 및 진드기매개질병 현황	Bui Khanh Linh (Vietnam National University of Agriculture)
11:50 - 12:10	베트남 남부에서 야생동물로부터의 인수공통전염병 위험	Hien Le Thanh (Nong Lam University)
12:10 - 12:30	태국에서 진드기 및 진드기 매개 리케차와 파이로플라즈마병에 대한 최신 연구현황	Morakot Kaewthamasorn (Chulalongkorn University)
12:30 - 13:40	점심 식사	
13:40 - 14:00	인도네시아에서의 참진드기 분포와 진드기 매개 병원체의 잠재적 숙주	Ana Sahara (Universitas Gadjah Mada)
14:00 - 14:20	필리핀에서 반추동물과 개로부터 진드기 매개병원체의 분자학적 검출	Ian Cary B. Prado (University of the Philippines Los Baños)
14:20 - 14:40	대만의 개 바베시아병	Shang-Lin Wang (National Taiwan University)
14:40 - 15:00	파키스탄의 진드기 및 진드기매개질병	Muhammad Avais (University of Veterinary and Animal Sciences, Lahore)
15:00 - 15:20	휴식	

3부 : 한국에서의 신규 진드기매개질병

좌장 : 김범석 교수 (전북대학교)

시간	강연내용	강연자
15:20 - 15:40	한국의 진드기 및 진드기매개질병의 계절적 분포 조사	이희일 (질병관리청)
15:40 - 16:00	야생동물에서 진드기매개질병 예찰	정혜성 (국립야생동물질병관리원)
16:00 - 16:20	동물에서의 중증열성혈소판감소증후군 연구	강해은 (농림축산검역본부)
16:20 - 16:40	중증열성혈소판감소증후군 바이러스의 백신 후보 개발	강준구 (전북대학교)
16:40 - 17:00	진드기매개병원체에 대한 분자학적 분석	류미선 (서울대학교)
17:00 - 17:20	최근의 신규 진드기매개질병 발생	채준석 (서울대학교)
17:20 - 17:40	폐회사	
18:00 - 20:00	만찬	

주소: 서울특별시 관악구 관악로1 호암교수회관



행사장소: 호암교수회관 삼성컨벤션센터 2층 무궁화홀



▶ 지하철
2호선 낙성대역 (4번 출구) → GS주유소 → [장블랑제리] 제과점 앞에서마을버스 [관악 - 02번] 승차 → 호암교수회관 하차 (5분 거리)

▶ 버스
461, 641, 643, 5413, 5424, 5520, 5524, 5528 이용 낙성대하차 → GS주유소 → [장블랑제리] 제과점 앞에서 마을버스 [관악 - 02번]승차 → 호암교수회관 하차 (5분 거리)

▶ 승용차
남부순환도로에서 낙성대(이정표: 서울대 후문) 방면으로 좌.우회전 하여 1.5km 직진하여 좌측 위치

▶ 지방에서 오실 경우
경부고속도로를 이용해서 서초 IC에서 사당 방면으로 P턴 → 남부순환로이용하여 낙성대 (이정표: 서울대 후문) 방면으로 좌회전하여 1.5km 직진하여 좌측 위치

- 행사장인 삼성 컨벤션센터는 본관동 뒤편에 위치해 있습니다.
- 차량으로 오시는 분들은 본관동 앞 주차장에 주차하시기 바랍니다.

- 문의: 등록링크의 9번 '기타 문의사항' 또는
stern23@snu.ac.kr (서울대학교 농업생명과학대학)
veterinarian@snu.ac.kr (서울대학교 수의과대학)



← 심포지엄 참석 등록하기