
18

18

9 20

18

18

18

26 9 20 () 10 30 11 30

12

1/5

9

()

8

18

2014 26 9 18 9 21
18

2014 (26)9 18 () 21 () 18

9 18 () 19 () 45 74
8

9 20 ()

Walter Bertoldi

9 21 ()

12

1-1

042-677-1111

URL http://www.tmu.ac.jp/university/campus_guide/access.html

9 18

09 30 11 30 202
09 30 11 30 203
12 45 14 15
14 15 15 45
16 00 18 00 201
16 00 18 00 202
16 00 18 00 203

9 19

09 30 12 00 201,202,203
13 00 15 00 201,202,203
15 30 18 00 201
15 30 18 00 202

2
 15 30 17 30 103
 ()
 15 30 17 30 203
 18 30 20 30

9 20

10 30 11 30 201

13 00 16 30 201

16:30 19:00

9 21

9:00 JR
 8:30

9 18 () 9:00

9 19 () 9:00

8:30

9 20 () 10:00

9 20 () 12:30

9 20 () 9 21 ()

12 1

6,000 3,000 10,000

5,000

OS Windows 7
 Mac Power Point
 Power Point 2010

Power Point 2010 Office 2010

Windows 7

A1_osugi
 USB

CD -R MO DVD CD -RW

9	19	()	A,B,C,D,E	9 00
			F,G,H,I,J	12 00

12 3 15 1 10 2 12 3 14 30

2F 208

90 cm 180 cm

A0 841mm³

1189mm

9 18 () 19 () 15:30

18 () 9:00

12:45

2

1 30

1 9 18 () 14:15 15:45 9 18 () 12:45 14:15

2

9 19 () 15:30 18:00

PC

4

20

1
10:30 11:30

() ()

13 00

13 10

Walter Bertoldi

13 50

14 30

15 20

Walter Bertoldi

16 30

8

9 18 () 09 30 11 30 202

2010

2013

20km

9 18 () 09 30 11 30 203

9 18 () 16 00 18 00 201

9 18 () 16 00 18 00 202
12

9 18 () 16 00 18 00 203

9 19 () 15 30 18 00 201

Lepomis macrochirus

Micropterus salmoides

(16 6 2)

2 1990 16 2004

94 49

33

45

9 19 () 15 30 18 00 202

2

9 19 () 15 30 17 30 103
2011 3 11

()

9 19 () 15 30 17 30 203
24 6

1

()

9 21 () 9:00 JR

15:00 JR

9 20 () 16:30
19:00

9 21 () 8:30

14:00

15:00

JR

20 ()

1

40

5 10

JR

21 ()

3846

2 9 19

18:30

26 9 19 1830

1920397
0426773304

1-1

FAX

8 31

9 5

: http://ecesj.com/FS-APL/FS-Form/form.cgi?Code=annual_con2014

FAX

FAX

03-5216-8520

6,000 10,000 ()3,000

3,000

1,000

3,000 4,500 () 2,000

2,000 3,000 () 1,000

1 2 6,500 +

5,000

00140 7 404275

()1302920

()

102-0083

4-7-5

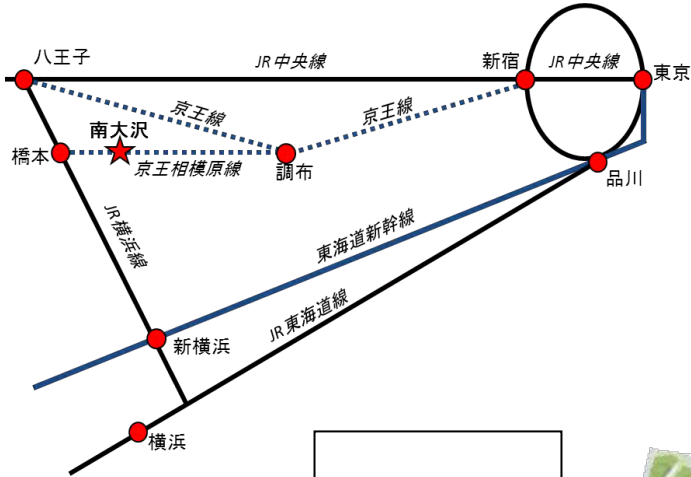
405

TEL .03-5216-8401 FAX 03-5216-8520

E-mail tokyo_18th@ecesj.com

042-677-1111

URL http://www.tmu.ac.jp/university/campus_guide/map.html



30 40
1

JR

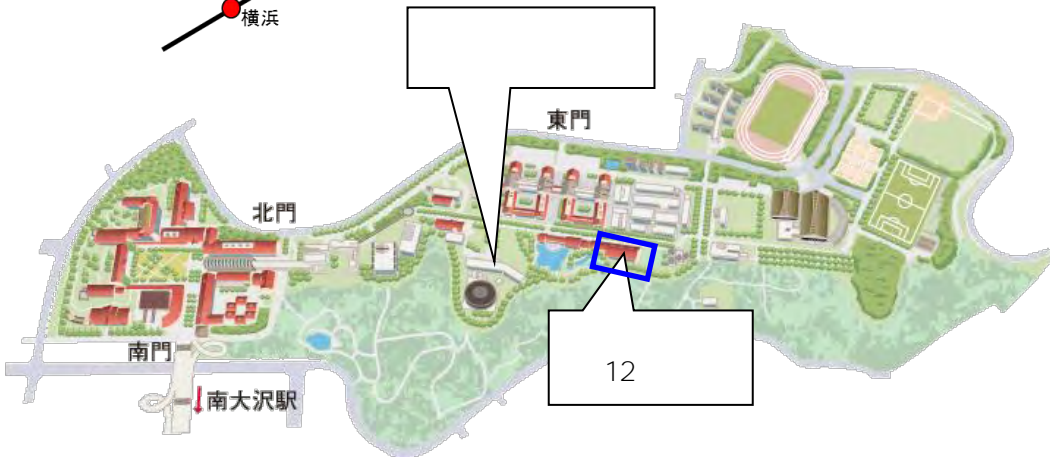
55

JR

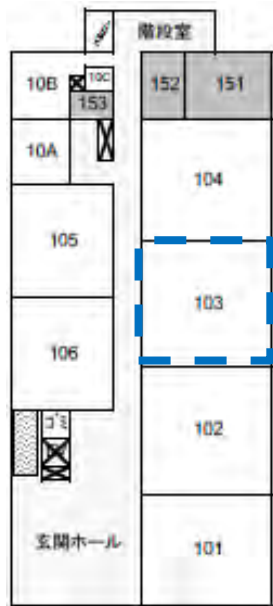
12

5

15

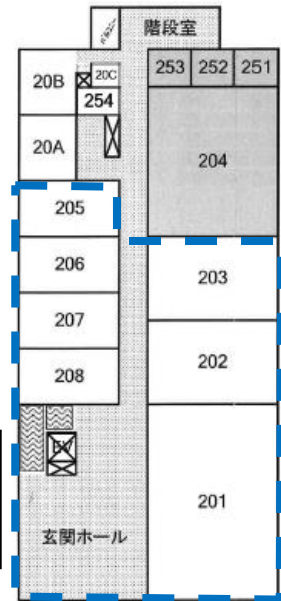


12



12

1



12

2

8		-		-		-		-		-		-		206		205	
9:30	11:30														-		
11:30	12:45																
12:45	14:15																
14:15	15:45																
16:00	18:00																

19		-		-		-		-		-		-		206		205	
9:30	12:00														-		
12:00	13:00														-		
13:00	15:00														-		
15:00	15:30														-		
15:30	17:30														-		
17:30	18:00														-		
18:00	18:30														-		
18:30	20:30														-		

0		-		-		-		-		-		-		206		205	
9:00	10:30																
10:30	11:30																
11:30	12:00																
11:30	13:00																
13:00	16:30																

9:00	15:00																
9:00	15:00																

9:30 A-1.

9:45 A-2.

10:00 A-3.

10:15 A-4.

10:30 A-5.

Cambaroides japonicus

10:45 A-6.

Cambaroides japonicus

11:00 B-7.

11:15 B-8.

11:30 B-9.

13:00 F-10.

13:15 F-11.

13:30 F-12.

13:45 F-13.

14:00 F-14.

14:15 F-15. **Effect of Fluctuating Light and Hydrostatic Pressure on Fresh Water Cyanobacteria: *Pseudanabaena galeata* sp.**

H. D. L. Abeynayaka

14:30 F-16. **Investigate the effect of UV radiation on 2-methylisoborneol producing cyanobacterium (*Pseudanabaena galeata*)**

Thabrew Kaluhath Samadhi Hasangika

9:30 C-17.

9:45 C-18.

10:00 D-19.

10:15 D-20.

10:30 D-21.

10:45 D-22.

11:00 D-23.

13:00 G-24.

13:15 G-25.

13:30 H-26.

13:45 H-27.

14:00 H-28.

14:15 H-29.

anquillicaudatus

Misgurnus

9:30 E-30.

9:45 E-31. **Effects of Arbuscular mycorrhizal fungi on growth and chlorophyll content of *Pharagmites japonica***

University,Japan/Department of Food Engineering and Tea Technology,Shahjalal University

Takashi Asaeda

10:00 E-32. **Seasonal variations of carbohydrates in *Pueraria montana* related to growth and**

Md Harun Rashid

Takashi Asaeda (ditto)

10:15 E-33.

10:30 E-34.

10:45 E-35.

11:00 E-36.

11:15 E-37.

11:30 E-38.

13:00 I-39.

13:15 I-40. **Growth and stress response of submersed macrophyte *Hydrilla spicatum***

Keerthi Sri Senarathna Atapaththi (Department of Environmental Science and Tech

13:30 I-41. **Effects of reduced condition on growth and photosynthetic parameters of aquatic macrophyte *Hydrilla spicatum***

Mahfuza Parveen

13:45 J-42.

14:00 J-43.

14:15 J-44.

14:30 J-45.



PA-1.	
PA-2.	
PA-3.	
PA-4.	
PA-5.	

PB-6.	
PB-7.	
PB-8.	
PB-9.	

PC-10.	<i>Plecoglossus altivelis</i>
PC-11.	

PD-12.

PD-13.

PE-14.

PE-15.

PF-16.

PF-17.

PF-18.

PF-19.

PG-20.

PG-21.

PG-22.

PG-23.

PG-24.

PG-25.

PG-26.

PG-27.

PG-28.

PG-29.

PG-30.

PH-31.

PH-32.

PH-33.

PH-34.

PI-35.

PI-36.

PI-37.

PI-38.

PJ-39.

PJ-40.

PJ-41.

PJ-42.

PJ-43.

PJ-44.

PJ-45. *Ciconia boyciana*

PJ-46.

PJ-47.

PJ-48.

PJ-49.

PK-50.

PK-51.

PK-52.

PL-54.

PL-55.

PM-57.

PM-58.

PM-59.

PM-60.

PN-61.

PN-62.

PN-63.

PN-64.

PN-65.

PN-66.

2

PN-67.

PN-68.

PN-69.

PN-70.

PN-71.

PN-72.

PN-73.

PN-74.

応用生態工学会 第18回東京大会 開催案内

開催日時 平成26年9月18日(木)～21日(日)

日程：9月18日(木) 研究発表会 ポスター発表、分科会、自由集会
9月19日(金) 研究発表会 口頭発表、分科会、自由集会、懇親会
9月20日(土) 総会(午前)、公開シンポジウム(午後)
9月21日(日) エクスカーション

会場：首都大学東京 南大沢キャンパス 12号館(八王子市)

本大会は、土木学会継続教育(CPD)プログラム認定に申請中です。

参加申し込み(研究発表会・総会・エクスカーション)

参加申込書(裏面)に必要事項を記入の上、右記へファックスして下さい。URLの申し込みフォームや、同じ内容のEメールでも受け付けます。なお、詳細は裏面をご参照ください。

●申し込みおよび問合せ先 応用生態工学会事務局

〒102-0083 東京都千代田区麹町4-7-5

麹町ロイヤルビル405号室

TEL:03-5216-8401 FAX:03-5216-8520

E-mail:tokyo_18th@ecesj.com

公開シンポジウム「地下を流れる水と応用生態工学の接点－健全な水循環の確保に向けて－」

<日時>平成26年9月20日(土曜日) 13:00～16:30

<場所>首都大学東京 南大沢キャンパス 12号館 201号教室

<開催主旨>

地下を流れる水は、地上や海底に湧き出た場所に特殊な生息場を作り出します。そのような特殊な場に依存する生きものも少なくありません。また、水が地下を移動することで、河川や海域の物質循環にも大きな影響を及ぼすことが知られるようになってきました。一方、人間活動の影響は、水質・土壌汚染、地下浸透による水源涵養機能の低下、水域と地下の健全な水循環の阻害などを通じて、湧水が作り出す生態系に影響を及ぼしています。

これに対し、近年の安定同位体を用いた研究やシミュレーション・可視化技術の発展などがあり、地下を流れる水のマネジメント、健全な水循環のあり方が検討できるようになってきました。そこで、地下を流れる水の流れやその生態学的な機能についての研究事例、知見を共有し、土木技術と生態学の融合をめざす応用生態工学との接点を明らかにするとともに、マクロスケールな水循環とローカルな生態学的な現象をどのように絡めるか等の課題について議論を行い、これらを通じ、今後の研究の進展と自然再生事業等への応用の出発点となることを目指します。

<プログラム>

13:00 趣旨説明 横山 勝英准教授(首都大学東京)

13:10 講演1 「河川の伏流水と地形・植生の相互作用～イタリア・タリアメント川の事例～」
Walter Bertoldi博士(トレント大学,イタリア)

13:50 講演2 「沿岸地下水湧出による生態系の維持および水産資源への影響評価」
谷口 真人教授(総合地球環境学研究所)

14:30 講演3 「湧水生態系の実態と保全」
森 誠一教授(岐阜経済大学)

15:20 パネルディスカッション

コーディネーター：横山 勝英准教授(首都大学東京)

パネリスト：Walter Bertoldi博士(トレント大学,イタリア)

谷口 真人教授(総合地球環境学研究所)

森 誠一教授(岐阜経済大学)

三輪 準二(国土交通省水管理・国土保全局総合水資源管理戦略室長)

石原 成幸(東京都土木技術支援・人材育成センター)

コメンテーター：中村 太土教授(北海道大学)

16:30 終了予定



Our Life, with River

河川整備基金

公益財団法人河川財団による

河川整備基金の助成を受けています

後援(予定)：国土交通省関東地方整備局、東京都、河川財団、建設コンサルタンツ協会関東支部、土木学会関東支部、日本緑化工学会、日本景観生態学会、首都大学東京

