# 2022 年度通信情報システム談話会開催案内

# 0. 諸注意

新型コロナウイルス感染症の感染抑止の観点から、2022年度に開催する談話会はオンラインで実施する。

# 1. 開催日程

日時:月1回金曜日5限(16:45~18:15)

手段: Zoom および PandA (4. 実施方法を参照のこと)

予定: 2022年 4月15日(金) 超高速信号処理

2022年 5月20日(金) コンピュータアルゴリズム

2022年 6月17日(金) 情報回路方式

2022年 7月22日(金) ディジタル通信

2022年10月21日(金) コンピュータアーキテクチャ

2022年11月18日(金) リモートセンシング工学

2022年12月16日(金) 伝送メディア

2023年 1月20日(金) 地球大気計測

注意:日時等は変更になる場合が有る。メール・掲示等に注意すること。 奇数月は英語で講演が行われる。

# 2. 対象授業科目

- A) 修士課程
  - A-1) 「通信情報システム特別研究1」(5単位)
  - A-2) 「通信情報システム特別研究 2」(5 単位)
- B) 博士後期課程
  - B-1) 「通信情報システム特別セミナー」(2単位)

### 3. 必要出席回数

- A) 4月入学の場合、M1時の後期(fall semester)期間中の2回以上の出席がA-1の、M2時の前期(spring semester)期間中の2回以上の出席がA-2の単位認定に原則として必要である。10月入学の場合、M1時の前期(spring semester)期間中の2回以上の出席がA-1の、M2時の後期(fall semester)期間中の2回以上の出席がA-2の単位認定に原則として必要である。
- B) 通年\*4回の出席により B-1の単位認定を行う(※10月入学の場合は 10月~翌9月)。

## 4. 実施方法

講演は開催日時に Zoom を用いてオンラインで実施する。開催日時に Zoom で聴講することを強く奨励する。講演者への質問や議論は開催日時のみに行う。なお、開催当

日の講演は録画しておき、動画と音声を PandA/Kaltura にてストリーミング配信として公開する予定である。

Zoom の URL 等は開催 3 日前に研究科メーリングリストを用いて電子メールで周知する。URL 等の情報はセキュリティの観点から専攻外の人員に知らせないこと。

PandAは、専攻所属の学生全員を対象としたプロジェクトサイト「CCE Colloquium」を用意している。下記の用途で運用する。

- 講演資料は、「授業資料(リソース)」にて講演当日の16時に公開する。
- •録画した講演の動画および音声は、「メディアギャラリ」にて公開する。 ネットワークの状況によって開催日時に参加できなかった場合は、これらのアーカ イブで聴講すること。ファイル編集の終了後速やかに公開を開始し、翌週月曜 18 時 に公開を終了する予定である。
- レポートの提出には「課題」を利用する。.docx 形式の所定のテンプレートを利用し、 講演内容のまとめなどを記載する。提出期限は翌週月曜 18 時である。
- レポートの提出によって該当開催日の出席とみなす。 単位認定に必要な学生は特に注意すること。

談話会に関する PandA の掲載情報 (講演資料・動画等) を第三者に展開することは、 固く禁止する。

### 5. 世話人

粟野 皓光 (総合研究 9 号館 S302 号室) awano@i.kyoto-u.ac.jp

注意 各回の題目や内容などについて、研究科メーリングリストを用い電子メールで周知する。そのため、入学時に配布される研究科名簿システムへの登録方法に従い、**各自のメールアドレスを必ず登録しておくこと**。特に社会人博士入学の場合は注意が必要である。

## Call for Participation

# Departmental Colloquium CCE 2022

### 0. Notes

From the perspective of preventing the spread of new coronavirus infections, the departmental colloquium of FY2022 will be held online.

# 1. Schedule

Time: Once a month on Friday, 16:45-18:15

Format: Zoom and PandA (also refer to "4. Method")

#### Dates:

Fri, Apr. 15, 2022 Advanced Signal Processing

Fri, May 20, 2022 Computer Algorithms

Fri, June 17, 2022 Processor Architecture and Systems Synthesis

Fri, July 22, 2022 Digital Communications

Fri, Oct. 21, 2022 Computer Architecture

Fri, Nov. 18, 2022 Remote Sensing Engineering

Fri, Dec. 16, 2022 Integrated-media Communications

Fri, Jan. 20, 2023 Atmospheric Observations

Note: Change in date and/or place will be announced via mailing list and/or notice. The talk will be given in English in the colloquia in May, July, November, and January.

### 2. Classes

- A) Master's Program
  - A-1) Advanced Study in Communications and Computer Engineering 1 (#Credits=5)
  - A-2) Advanced Study in Communications and Computer Engineering 2 (#Credits=5)
- B) Doctoral Program
  - B-1) Seminar on Communications and Computer Engineering, Advanced (#Credits=2)
- 3. Required number of attendances
  - A) Those who enrolled in April (resp. October) are required in principle to attend the colloquia at least twice during the fall semester (resp. the spring semester) of the first year and at least twice during the spring semester (resp. the fall semester) of the second year to attain credits for A-1 and A-2.
  - B) Those who enrolled in April (resp. October) are required in principle to attend the colloquia at least four times during the consecutive two semesters starting from April (resp. October) to attain credits for B-1.

### 4. Method

The lecture will be provided online using Zoom on the date and time of the colloquium. We strongly encourage to attend the lecture on Zoom. Questions and interactive discussions with the speaker will take place only on Zoom. The lecture on the day will be recorded, and the video and audio will be published as streaming distribution on PandA/Kaltura.

The URL and related information about Zoom will be announced via faculty's mailing list 3 days before the colloquium. You are restricted to share the URL to people outside the department for security reasons.

We prepare the project site "CCE Colloquium" on PandA for all students in the CCE department for the following purposes.

- The lecture material will be available in "Resources" section at 16:00 on the day of the colloquium.
- The recorded video and audio will be available on the "Media Gallery" section. If you were unable to attend the colloquium at Zoom due to network conditions, you can audit the archive of the colloquium instead. We plan to publish them as soon as the edit is completed, and close it Next Monday at 18:00.
- We use "assignments" section to submit the report. You will write a summary of the lecture and so on using the template file (.docx format). The deadline for submissions is Next Monday at 18:00.
- By submitting the report, it is considered as attendance at the relevant colloquium. Particular attention should be paid to students who are required for credit.

It is strongly prohibited to distribute information on PandA (lecture materials, videos, etc.) to third parties.

### 5. Contact

Hiromitsu Awano (Room S302, Research Building No. 9) awano@i.kyoto-u.ac.jp

Note: Speaker, Title, and Abstract for the colloquium of the month will be announced via faculty's mailing list. *Register your e-mail address* to the mailing list as instructed at the faculty guidance.