

2025 年度 通信情報システム談話会 開催案内

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：2025 年 4 月 18 日(金) 集積コンピューティング（旧超高速信号処理）

2025 年 5 月 23 日(金) コンピュータアルゴリズム

2025 年 6 月 20 日(金) 情報回路アーキテクチャ（旧情報回路方式）

2025 年 7 月 18 日(金) デジタル通信

2025 年 10 月 24 日(金) リモートセンシング工学

2025 年 11 月 14 日(金) 地球大気計測

2025 年 12 月 19 日(金) 低電力集積回路デザイン（旧大規模集積回路）

2026 年 1 月 16 日(金) スーパーコンピューティング

注意：日時等は変更になる場合がある。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A」 （1 単位）

B-2) 「通信情報システム特別セミナーB」 （1 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) 前期 4 回中 2 回以上の出席により B-1 の、後期 4 回中 2 回以上の出席により B-2 の単位認定を行う。

※参考：修士課程における必要出席学期

A-1) 「通信情報システム特別研究 1」 (5 単位) : 2 回以上の出席

A-2) 「通信情報システム特別研究 2」 (5 単位) : 2 回以上の出席

	前期 (4 月 - 9 月)	後期 (10 月 - 3 月)	前期 (4 月 - 9 月)	後期 (10 月 - 3 月)	前期 (4 月 - 9 月)
4 月入学	M1 ←	← A-1 →	← A-2 →	M2 →	
10 月入学		M1 ←	← A-1 →	← A-2 →	M2 →

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 Zoom で行う。

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コース外の人員に知らせないこと。

PandA は、コース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。
- 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 (講演資料等) を第三者に展開することは、固く禁止する。

5. 世話人

上野 嶺 (総合研究 9 号館 S304 号室) ueno.rei.2e@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

Colloquium CCE 2025

1. Schedule

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

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

Dates:

Fri, Apr. 18, 2025	Integrated Computing Systems (formally Advanced Signal Processing)
Fri, May 23, 2025	Computer Algorithm
Fri, June 20, 2025	Processor Architecture and Systems (formally Processor Architecture and Systems Synthesis)
Fri, July 18, 2025	Digital Communications
Fri, Oct. 24, 2025	Remote Sensing Engineering
Fri, Nov. 14, 2025	Atmospheric Observations
Fri, Dec. 19, 2025	Low-Power VLSI Design (formally Integrated Circuits Design Engineering)
Fri, Jan. 16, 2026	Supercomputing

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 A (#Credits = 1)

B-2) Seminar on Communications and Computer Engineering, Advanced B (#Credits = 1)

3. Required number of attendances

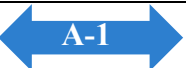
A) Those who enrolled in April (resp. October) are required in principle to attend the colloquia at least twice during the fall semester (resp. the spring semester) of the first year and at least twice during the spring semester (resp. the fall semester) of the second year to attain credits for A-1 and A-2.

B) Attendance to the colloquia at least two times during the spring semester (resp. the fall semester) is required to attain credits for B-1 (resp. B-2).

* * * NOTE: Required semester of attendance in the master's program

A-1) Advanced Study in Communications and Computer Engineering 1 (#Credits = 5) : At least twice

A-2) Advanced Study in Communications and Computer Engineering 2 (#Credits = 5) : At least twice

	Spring Semester (Apr. – Sept.)	Fall Semester (Oct. – Mar.)	Spring Semester (Apr. – Sept.)	Fall Semester (Oct. – Mar.)	Spring Semester (Apr. – Sept.)
Enrolled in Apr.	M1			M2	
Enrolled in Oct.		M1			M2

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 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 course for security reasons.

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

- The lecture material will be available in "Resources" section at 16:00 on the day of the colloquium.
- 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, etc.) to third parties.

5. Contact

Rei Ueno (Room S304, Research Building No.9) ueno.rei.2e@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.