

Time: January 13<sup>th</sup>, 2023 15:10-16:20  
Place: Room I-206 (ILC Building)  
Title: ICU Network Operation and Approach to WiFi Network  
Congestion  
Speaker: Yasuhiro Ota (IT Center, International Christian University,  
Tokyo)

---

This presentation will introduce the network design of the ICU, which is used by students and staff daily. It will also introduce the operation of the network, including daily monitoring, system upgrades, and response to cyber incidents, failures, and congestion. In addition, the response to the WiFi congestion that occurred this year and the measures taken to deal with it will also be explained.

(From the coordinator) Network operations are barely noticeable if they are operated properly, and loudly condemned if not, but through this presentation, I would like the audience to understand and respect the operations. I also want to discuss the art and science behind network operations.

---

\*Contact: Keisuke Ishibashi [ikeisuke@icu.ac.jp](mailto:ikeisuke@icu.ac.jp)

日 時: 1月13日(金) 15:10-16:20

場 所: ILC I-206 号室

題 目: ICU のネットワーク運用と WiFi 輻輳への取り組み

演 者: 太田 康寛 (ICU)

---

日頃皆さんが利用しているICUネットワークの構成(有線、無線)や、円滑な利用を支えている運用業務(定常監視業務、システム更改、インシデントや障害対応)について説明します。また今年度に発生したWiFi輻輳についても、その発生事象や対応を説明します。

(コーディネーターより)

通信などの社会インフラは利用者からすると円滑に動いている意識されず、トラブルの時のみ非難対象となりますが、円滑な利用を支える背後のシステムや尽力について理解を深めていただければと思います。またネットワーク運用をささえる手法や技術の可能性についても議論できればと思います。

---

\* Contact: Keisuke Ishibashi, [ikeysuke@icu.ac.jp](mailto:ikeysuke@icu.ac.jp)