

# 1.はじめに—京都大学の情報環境

京都大学情報環境機構では、高速な情報ネットワークを提供する「学術情報ネットワークシステム (KUINS)」、全国の研究者に高性能な計算機環境を提供する「大型計算機システム」などとともに、本学での教育と研究を支援する「教育用コンピュータシステム」、「語学学習 (CALL:Computer-Assisted Language Learning) システム」、「遠隔講義支援サービス」、などのサービスを展開しています。このほか、教務情報システムや図書館機構のオンラインサービスなど情報通信技術を活用した教育研究環境が展開されています。

このうち「教育用コンピュータシステム」と「語学学習 (CALL) システム」は京都大学の学生の皆様の学習のために提供されているシステムです。コンピュータとネットワークの融合により発展してきた情報メディアは社会を大きく変えつつあります。このような社会で活躍し貢献するためには、いわゆる「ICT (Information and Communication Technology)」を身に付けた情報リテラシーの能力と、単に語学というだけでなく、それぞれの民族の文化や発想を理解できる、真に「国際人」としての能力が求められます。

皆様にご利用いただく「教育用コンピュータシステム」、「語学学習 (CALL) システム」は平成 24 年 3 月に更新し運用を開始したもので、今後の京都大学での教育環境として必要な計算機環境を担うべく設計されています。

提供しているサービスは、次のとおりです。

- Windows が利用できる PC 端末約 1,400 台を学内 26 箇所に配置しています。
- Oracle VM Virtual Box を利用して、Linux が利用できます。
- 電子メールについては学内外から Web ブラウザで送受信が可能な Web メールシステム (KUMOI) を提供しています。
- 学生アカウント (ECS-ID) を使用する提携サービスが利用できません。

CALL システムでは CALL 教室の質的および量的充実を図るとともに、自習・復習に活用できるよう、CALL 用の機材をオープンスペースラボラトリ (Open Space Laboratory、以下 OSL と略します) にも展開しています。OSL で CALL 用教材の学習を行うには、ご自身でヘッドセットを用意していただく必要があります。

両システムは多くの方々が共同利用しています。このことに配慮し、大切にお使いいただくことを願うとともに、本システムを本学での教育研究活動に有効利用していただくためにこのマニュアルを作成しました。

## 1.1. 表記について

本書では計算機への入出力などを字体を変えて表します。

- Web サイトのアドレスなどを表す URL は以下のようにサンセリフ字体で表記します。

`http://www.kyoto-u.ac.jp/`

- 文字端末のプロンプト (入力を促す表示) 等、コンピュータが自動的に出力する文字は以下のようにタイプライタ字体で表記します。

`bash-3.00$`

- 利用者が PC 端末から入力するもので、コマンドなど例示と同じように入力するものは以下のように太字のタイプライタ字体で表記します。

`emacs &`

- 利用者が PC 端末から入力するもので、ECS-ID など例とは異なったものを入力する必要があるものは以下のように斜体のタイプライタ字体で表記します。

`a0XXXXXX`

- 複数のキーを同時に押すことは以下のように表記します。

`[Ctrl]+[Alt]+[Del]`

- メニューからサブメニューを順に選ぶことは以下のように表記します。

`[スタート] → [プログラム] → [アクセサリ] → [メモ帳]`

- 操作上の注意点は次のように表記します。



**注意** .....

注意してください。

- 注意点ではありませんが強調したい事項は次のように表記します。



**Information** .....

インフォメーションです。

## 1.2. 京都大学が提供する情報関連各種サービス

京都大学が提供する情報関連のサービスとその担当は次のとおりです。

サービス	担当	問い合わせ先
学生アカウント (ECS-ID)	情報環境機構 情報環境支援センター	<a href="https://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/inquiry/">https://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/inquiry/</a>
情報セキュリティ e-Learning	企画・情報部情報基盤課 セキュリティ対策掛	<a href="https://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/inquiry/">https://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/inquiry/</a>
PC 端末サービス	企画・情報部情報基盤課 学習用メディア管理掛	<a href="https://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/inquiry/">https://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/inquiry/</a>
語学学習 (CALL) システム	企画・情報部情報基盤課 学習用メディア管理掛	<a href="https://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/inquiry/">https://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/inquiry/</a>
コンピュータのネットワークへの接続 (KUINS)	企画・情報部情報基盤課 ネットワーク管理掛	<a href="https://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/inquiry/">https://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/inquiry/</a>
全学生共通ポータル	情報環境機構 情報環境支援センター	<a href="https://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/inquiry/">https://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/inquiry/</a>
学生用メール (KUMOI)	企画・情報部情報基盤課 教育用システム管理掛	<a href="https://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/inquiry/">https://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/inquiry/</a>
教務情報システム (KULASIS)	全学共通科目学生窓口・所属学部および 所属研究科の教務担当窓口	<a href="http://www.z.k.kyoto-u.ac.jp/qa.html">http://www.z.k.kyoto-u.ac.jp/qa.html</a>
図書館機構のオンラインサービス (MyKULINE)	図書館機構 オンラインサービス担当	<a href="mailto:kuline@kulib.kyoto-u.ac.jp">kuline@kulib.kyoto-u.ac.jp</a>
図書館機構のオンラインサービス (電子ジャーナル)	図書館機構 電子リソース担当	<a href="mailto:ejdb@kulib.kyoto-u.ac.jp">ejdb@kulib.kyoto-u.ac.jp</a>
学習支援システム (PandA)	企画・情報部情報基盤課 教育用システム管理掛	<a href="https://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/inquiry/">https://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/inquiry/</a>

## 1.3. 情報関連各種サービスの Web サイト

サービス	Web サイトの URL
情報環境機構	<a href="http://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/">http://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/</a>
教育用コンピュータシステム	<a href="http://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/services/ecs/">http://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/services/ecs/</a>
情報セキュリティ e-Learning	<a href="http://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/services/ismo/">http://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/services/ismo/</a>
語学学習 (CALL) システム	<a href="http://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/services/call/">http://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/services/call/</a>
KUINS (ネットワーク接続)	<a href="http://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/services/kuins">http://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/services/kuins</a>
学生用メール (KUMOI)	<a href="http://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/services/mail/kumoi/">http://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/services/mail/kumoi/</a>
図書館機構のオンラインサービス	<a href="http://www.kulib.kyoto-u.ac.jp/">http://www.kulib.kyoto-u.ac.jp/</a>
KULASIS	<a href="http://www.z.k.kyoto-u.ac.jp/freshman-guide/kulasis">http://www.z.k.kyoto-u.ac.jp/freshman-guide/kulasis</a>
学習支援システム (PandA)	<a href="http://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/services/lms/">http://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/services/lms/</a>

## 1.4. 情報関連各種サービスのログインページ

サービス	Web サイトの URL
全学生共通ポータル (KULASIS)	<a href="https://student.iimc.kyoto-u.ac.jp/">https://student.iimc.kyoto-u.ac.jp/</a>
学生用メール (KUMOI)	<a href="http://mail.st.kyoto-u.ac.jp/">http://mail.st.kyoto-u.ac.jp/</a>
学習支援システム (PandA)	<a href="https://panda.ecs.kyoto-u.ac.jp/portal/">https://panda.ecs.kyoto-u.ac.jp/portal/</a>