

物理学教室ウェブサイトおよび NUCT を用いた授業実施に関する留意点（学生向け）

2020 年 4 月 9 日

物理学教室教育委員会

・物理学教室ウェブサイトについて

四月中は**物理学教室ウェブサイト**への掲載事項を**正式な連絡方法**とします。五月以降は、物理学教室ウェブサイトに加えて、**全学メールによる連絡**を併用します。学生のみなさま方におかれましては、**随時ご確認**をよろしくお願い致します。

・NUCT を用いた授業実施について

新型コロナウイルス感染症に対応するための物理学教室における講義等の実施に係るガイドライン（学生向け）の基本方針に基づき、授業は原則 NUCT(<https://ct.nagoya-u.ac.jp/portal/> :場合によって旧サイトに繋がることとあるのご指摘がありました。パソコンを用いる場合は URL を確認、スマートフォンを用いる場合は、下記 QR コードをご利用ください)を介した**デジタル授業によってのみ実施**されることとなりました。NUCT は、ご存じの通り、現在大学等で広く使われている e-Learning システムの一つで、ネットワークを使った授業のホームページを運用するための Web アプリケーションです。NUCT は、Web ブラウザを通して利用します。ここでは、NUCT を用いた授業を受ける際の留意点を記載します。また、授業によっては、zoom(<https://zoom.us/>)などの TV 会議システムを用いるかも知れません。zoom の利用方法の概略も記載します。

0. デジタル授業を受けるための準備

NUCT の QR コード



ネットワーク環境：デジタル授業を受ける際には、通信量がかさむ恐れがあります。NUCT にアップロードされているファイルのサイズは、250 MB が上限になっていますが、一回の授業で複数のファイルを用いる場合があるだけでなく、履修する授業数・回数分だけ通信量がかさみます。仮に大量の動画を観ても問題がない環境が必要です。Wi-fi を用いている場合は問題ないですが、**モバイルでしか通信しない場合は注意**してください。

パソコン：スマートフォンで授業を受けることは可能ではありますが、授業を受けながら作業をすることが必要な場合も出てきます。なるべくでしたら、パソコンを用いて授業を受けるのがのぞましいです。

なお、インターネット環境が整わない場合は、ノートパソコンを持っている学生については、登校の上、受ける授業の教室で学内 wi-fi をご利用ください。また、パソコンを使えない環境にある場合に限っては、全学教育棟 2 階サブラボ A, B 等の情報メディア端末をご利用ください。利用場所を分散させることにより、「密集」を避けることが意図です。

名大 ID とパスワード：NUCT を利用するためには、NUCT へのログインが必要です。ログイン時には**名大 ID とパスワード**の入力をしますので、これらの情報を確認してください。

1. NUCT のチュートリアルのあるか

NUCT の使い方: NUCT トップページからリンクをたどることによって NUCT の使い方についての動画を視聴することができます。図 1: 「ようこそ」「新型コロナウイルス対応のための授業支援」「NUCT 講習会」「NUCT オンデマンド教材(教職員用、受講者用)」があります。「受講者用」に、学生用の動画があります。また、図 2: 「ようこそ」「2020 年度新入生ガイダンス」は、新入生向けの NUCT 紹介用動画ですが、10 分程度で代表的な機能を概観できます。

図 1: 上記「NUCT オンデマンド教材(教職員用、受講者用)」に受講者向け pdf ファイルがあります。また、図 3: 2020 年 3 月のリニューアル以前のマニュアル「NUCT 利用入門(学生向け)」があります(現行 NUCT と若干異なります。NUCT トップページ→「NUCT 利用案内」→「学生向け利用マニュアル」)こちらも NUCT に馴染みのない方向けの pdf マニュアルです。

2. 科目ごとの NUCT の使い方

上記の動画や pdf ファイルに詳細が述べられていますので、ここでは概要のみ記します。ログイン(図 2 の青丸「CAS Login」から)後に現れるページ上部に履修した科目のタブが並んでいますので(図 4)、科目を選択します。(図 4: 「メンバーシップ」「参加可能なサイト」も確認しましょう)。科目を選択すると、図 5(次ページ)のページに進みます。左側にあるメニューを用いて、オンライン授業を受ける準備をします。メニューは以下の通りです。すべて授業で用いられ得るものですので、**随時必ず確認して下さい**。

- ・お知らせ: 担当教員からのアナウンス用です。授業に関する連絡手段として用いられますので、必ず確認して下さい。

- ・リソース: 授業で用いられるスライドなどがアップロードされます。

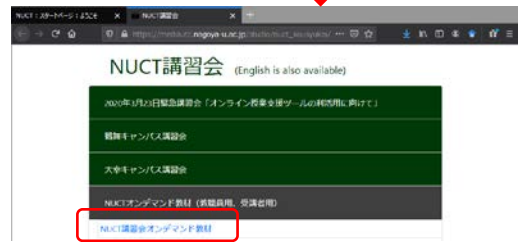


図 1. NUCT の使い方動画・pdf のありか



図 2. NUCT の使い方動画(新入生向け)



図 3. 旧 NUCT の使い方 pdf(参考)



図 4. 履修科目と参加可能なサイト

・ **課題**：授業の課題が、フォームや添付ファイルによってアップロードされます。答案は、フォームや添付ファイルによって提出することができます。

・ **小テスト**：授業の理解度を確認するための小テストです。正誤や選択、数値や計算、短答によって答えます。



・ **成績簿**：授業によっては成績を確認することができます。

図 4.科目ごとの使い方・項目

・ **メッセージ**：担当教員などに連絡をすることができます。質問等がある場合は、この機能を用いてください。

これらのメニューの他に、**チャット**や**フォーラム**など授業ごとにメニューが追加・削除されている場合があります。授業ごとに使い方に疑問がありましたら、担当教員に**メッセージ**を送ってください。

3. ZOOM の使い方の概略

授業で **ZOOM** を使う場合には、メール経由で **ZOOM** を用いた **TV 会議**（つまり授業）への招待を受け取ります。メールには、**TV 会議の URL** が記載されたリンク、**ミーティング ID** および **パスワード** が記載されているはずです。**URL** をクリックしてください。ブラウザが立ち上がるかも知れませんが、アプリのダウンロードを促されるかも知れません。指示に従い、インストールしてください。名前を記入し、「会議室」に入ってください。利用機器の調整（カメラやオーディオ）ののち、授業を受けることができます。

ZOOM については、下記(オンライン授業・Web 会議ポータルサイト@東京大学)を参照してください。

ZOOM のインストール：<https://utelecon.github.io/zoom/install>



会議室への入り方：<https://utelecon.github.io/zoom/join>

左から、インストール、入り方、使い方

ZOOM の使い方：https://utelecon.github.io/zoom/how_to_use