

# 2026年度「eスポーツ&デジタル人材育成講座」

## 講座概要



主催：柳井グランドホテル 共催：NASEF JAPAN

# e スポーツ & デジタル人材育成講座

山口県の高中生・高専生なら誰でも**無料**で受講できます。デジタル講座は生成AI・プログラミング・映像制作など毎回違うテーマで実施。eスポーツ練習会は「VALORANT」「フォートナイト」の2タイトルを実施します。

## 講座詳細

日時：6/14・7/5・8/30・10/25・12/13・12/20の10時～17時

場所：柳井グランドホテル（柳井市中央2丁目2-22 TEL：0820-23-0030）

申込方法：下記お問合せフォームに下記①～④を入力。

URL（柳井グランドホテルHP）：<https://yg-hotel.co.jp/inquiry/>

①「〇月〇日参加希望」 ②「氏名・学年」 ③「電話番号」 ④「学校名」

締切：各講座の10日前まで（申込多数の場合先着順・各講座最大50名）

問合せ先：柳井グランドホテル支配人 松前あつし（電話 090-4658-7454）

補足

①昼食タイムには全員にお弁当が出ます。

②各学校で受講生の取りまとめをしていただいたら学生・先生に交通費を支給します（公共交通機関のみ）。

主催：株式会社柳井グランドホテル

共催：NASEF JAPAN

後援：山口県、山口県教育委員会、  
柳井市、柳井市教育委員会



## 講座タイムスケジュール

10:00～13:00 デジタル講座

13:00～14:00 昼食を食べながら企業PRタイム

14:00～17:00 eスポーツ合同練習会

※eスポーツだけの受講はできません

講座内容の詳細は  
次ページでご紹介👉

# 2026年度「eスポーツ&デジタル人材育成講座」

## 開催日程&講座内容

講座の予定日	講座内容	担当講師
第1回 6月14日(日)	Figmaによるデザイン FigJamほか	★縄田嵐・ラフル
第2回 7月5日(日)	映像制作・編集	★樋口聖人・横道玲旺
第3回 8月30日(日)	AI活用講座1 (生成AI・映像制作)	★倉本悠雅・中村栄斗
第4回 10月25日(日)	3Dモデル作成 (Blender)	★杉谷篤人・倉増凧紗
第5回 12月13日(日)	ロボット制御 (コーディーロッキー)	★車優月・小松咲絵
第6回 12月20日(日)	AI活用講座2 (物体抽出・YOLO)	★神所恭佑・成田健志郎
日程調整中	成果発表会 (詳細は後日決定)	

# 第1回講座「Figmaによるデザイン FigJamほか」

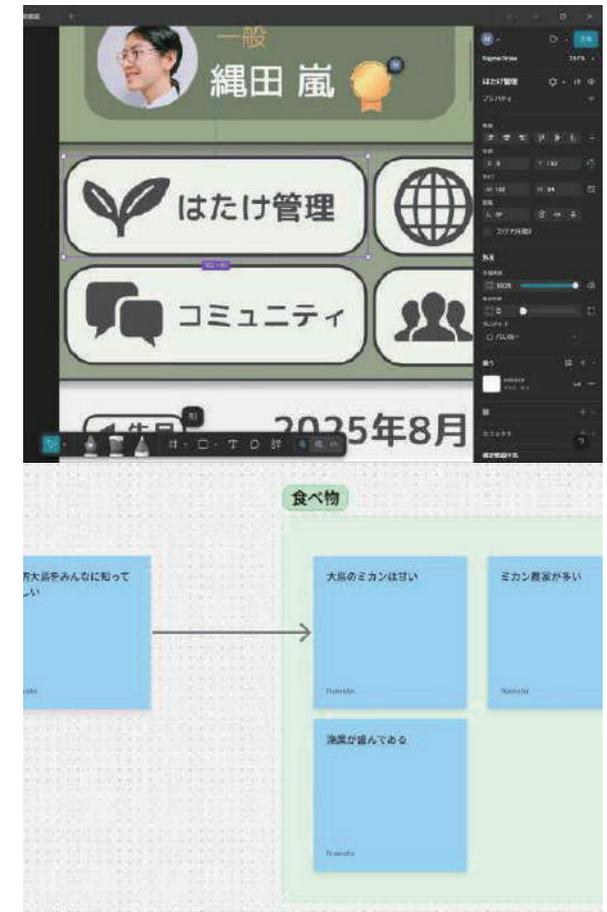
開催日：6月14日(日)

担当講師：縄田 嵐・シャルマ ラフル

## 講座内容

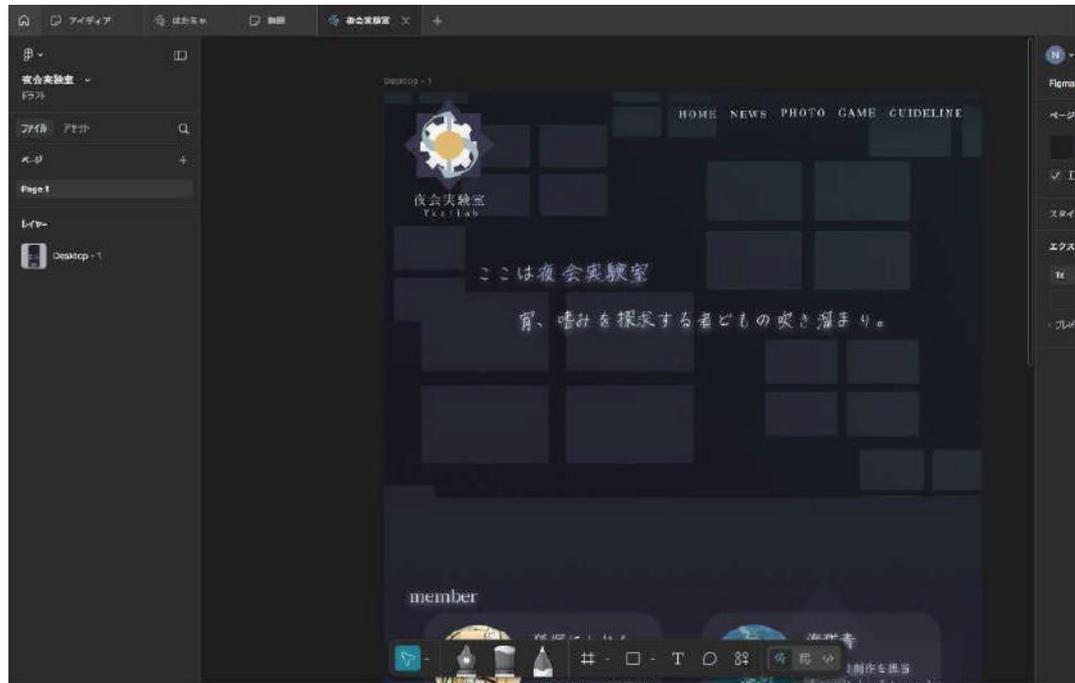
・複数人同時作業ができるデザインツール「Figma」と、オンラインホワイトボードツール「FigJam」の使い方を、**架空のWebサイトのデザインを通じて体験する**

- ・ Figma の基本的な操作や知識を学ぶ
- ・ FigJam を用いてチームワークを体験する  
(チーム内で Web サイトのアイデアを出し合う)
- ・ Figma で Web サイトのデザインに挑戦する

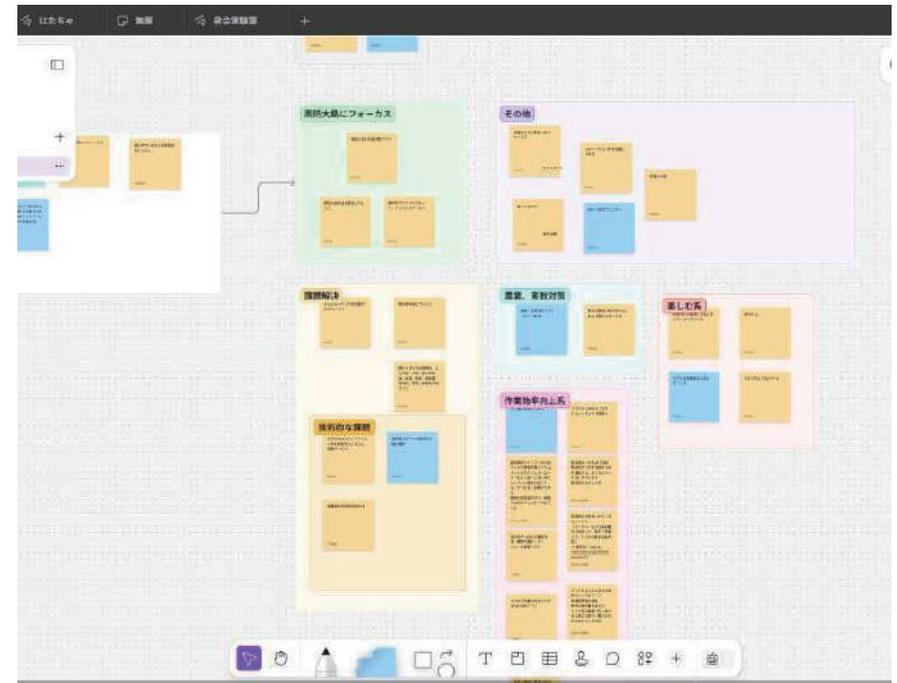


# 参考：「Figma」「FigJam」の操作画面イメージ

Figma



FigJam



## 第2回講座「映像制作・編集（Clipchamp）」

開催日：7月5日（日）

担当講師：樋口 聖人・横道 玲旺

### 講座内容

- ・ Microsoft の標準機能である「Clipchamp」を用いて、動画制作に関する知識、技法を学ぶ
- ・ チームを組んで、撮影から編集まで動画制作の一連の流れを体験する
- ・ 最後にチームごとに発表を行う



昨年度講座の様子

# 参考：「Clipchamp」の操作画面イメージ



# 第3回講座「AI活用講座1（生成AI・映像制作）」

開催日：8月30日（日）

担当講師：倉本 悠雅・中村 栄斗

## 講座内容

- ・ **ChatGPT** の活用方法や細かい機能（カスタマイズやメモリ）を学ぶ
- ・ **画像生成 AI** や **音楽生成 AI** を用いて、AI に自分が想像するものを生成させる方法を学ぶ  
(**Stable diffusion**、**Mureka** など)
- ・ それぞれの AI を最大限活用するための方法を学ぶ
- ・ 生成 AI の仕組みの基礎を学ぶ

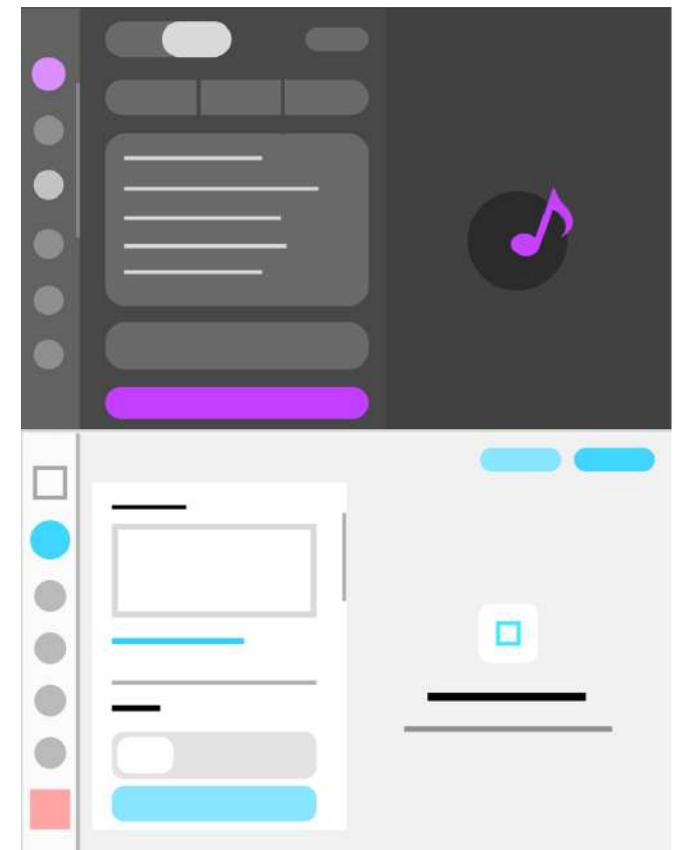


## 参考：「ChatGPT」「Stable Diffusion」「Mureka」の特徴

◎**ChatGPT** は対話型の文章生成 AI。人間同士の対話に極めて近い精度での対話（チャット）が可能で、ユーザーがチャットで指示を出すことで文章が生成されます。

◎**Stable Diffusion** は画像生成に長けた AI。文章だけでなく、キーワードによる指示でも画像を生成することが可能です。

◎**Mureka** は音楽の生成が可能な AI。歌詞やテンポに加え、曲の雰囲気など直感的なアイデアも音楽に反映させることができます。



## 第4回講座「3Dモデル作成 (Blender)」

開催日：10月25日(日)

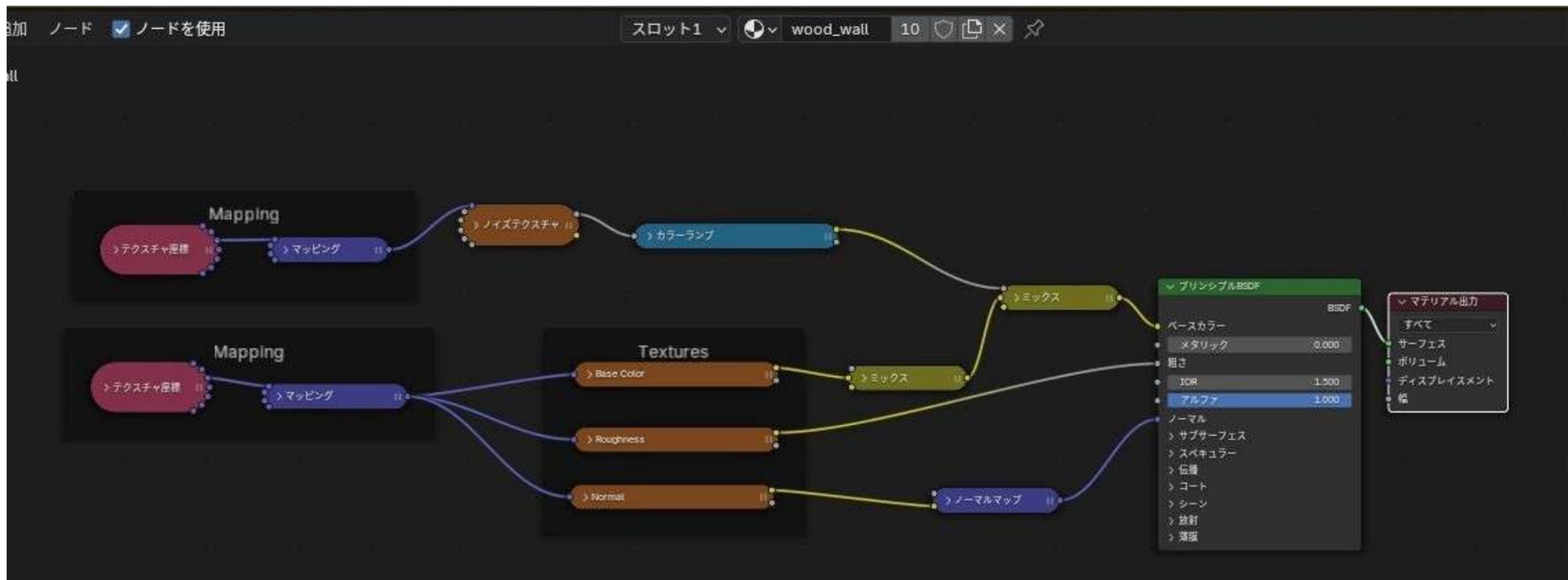
担当講師：杉谷 篤人・倉増 凧紗

### 講座内容

- ・講師が事前に用意した**3Dモデル**を自分でアレンジしていく
- ・チュートリアルを実施した後、自由に作成する
- ・実践操作を早く始められるよう、頻出操作や編集（モデファイアー機能）をまとめた資料を配布予定
- ・希望者は作成したモデルを持ち帰ることも可能（別途USBメモリ持参やクラウドサービス利用が必要）



# 参考：「Blender」の操作画面イメージ



# 第5回講座「ロボット制御（コーディーロッキー）」

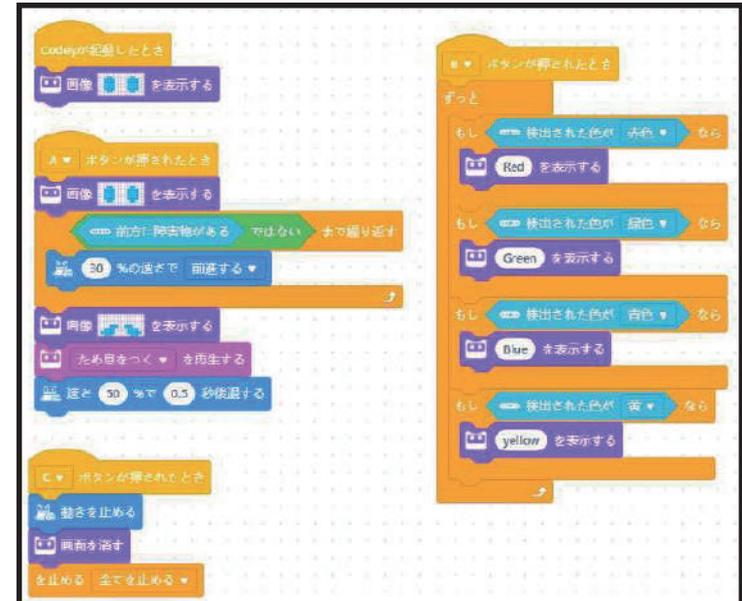
開催日：12月13日（日）

※コーディーロッキーの詳細は次ページ参照

担当講師：車 優月・小松 咲絵

## 講座内容

- ・前半はコーディーロッキーを使った**ブロックコーディング**を体験
- ・音認識や色認識の機能を活用し、**コーディーロッキーが自律してゴールを目指すプログラム作成に挑戦**
- ・後半はプログラミング言語「Python」を用いた画像認識を体験する  
(講師が用意したPythonのコードを元に、どのような処理が行われているか解説)



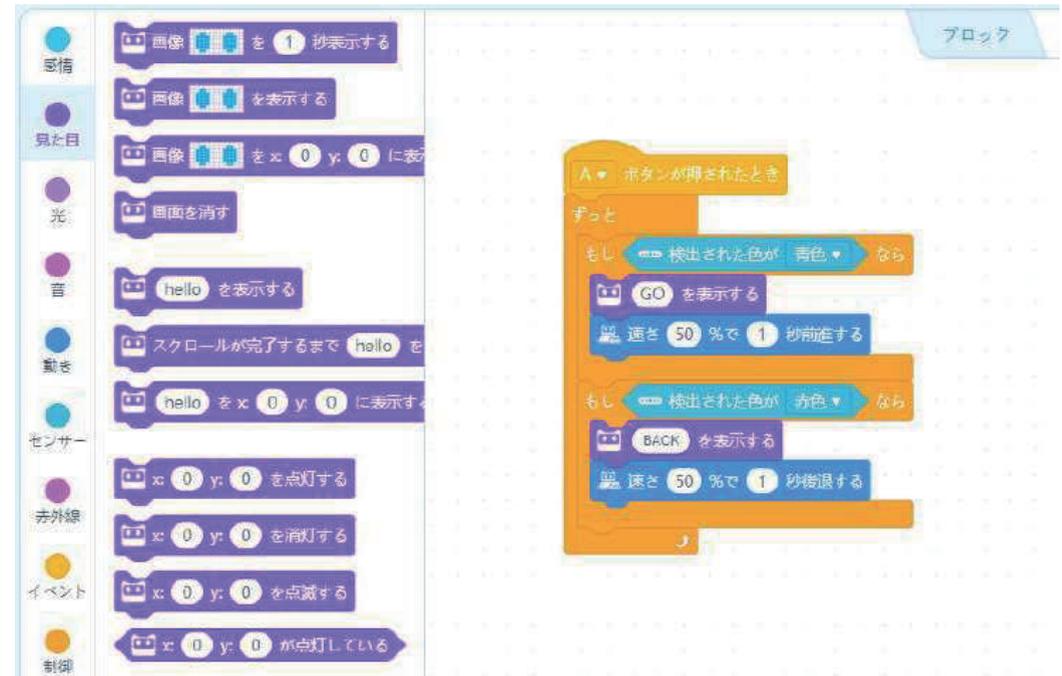
# 参考：「コーディーロックキー」とプログラミング画面イメージ

※コーディーロックキーはプログラミングの基礎学習だけでなく、画像認識・音声認識を交えた発展的な学習もできるロボット型プログラミング学習教材。ディスプレイや移動用モーター、14種類のセンサー（光・距離・音など）を搭載しています。

コーディーロックキーの外観



プログラミング画面イメージ



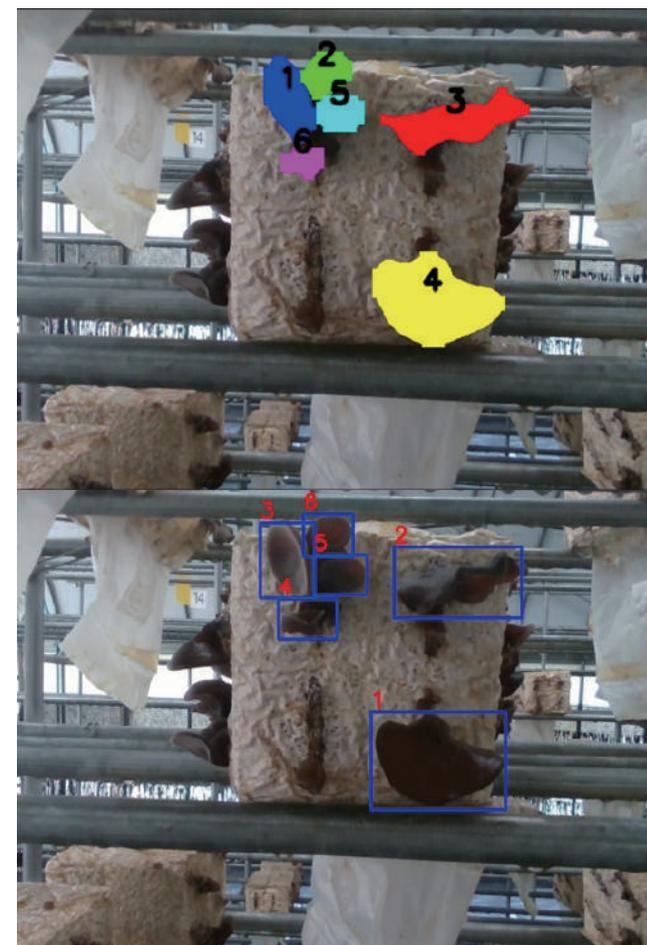
# 第6回講座「AI活用講座2(物体抽出・YOLO)」

開催日：12月20日(日)

担当講師：神所 恭佑・成田 健志郎

## 講座内容

- ・ 研究や産業界で広く使用されている物体検出技術「YOLO」について学ぶ
- ・ 画像や動画の中で、画面に写る物体の位置を自動で判断、認識する仕組みを理解する
- ・ 自分でAI学習モデルを作成しながら、画像処理やシステムなどへの応用方法を考察する



## 参考：「YOLO」の動作イメージ

例：菌床から生える「キクラゲ」を認識する  
画像に写るキクラゲを対象物として認識させます。ロボットの動作と連動させれば、**人間の手を使わずにキクラゲを収穫することができます。**

【補足】キクラゲは**温度 34℃・湿度 95%の過酷環境下で栽培され**、生産者の高齢化も進んでいます。講師を務める大島商船高等専門学校の学生チームはキクラゲの自動収穫システムを考案し、2022年の**ディープラーニングコンテスト全国大会で経済産業大臣賞を受賞しました。**

