# BECAT

Built Environment Center with Art & Technology

**Summer School** 

2021

九州大学

人間環境学研究院 総合理工学研究院 芸術工学研究院

九州大学に「環境」をテーマにした デザインxエンジニアリング教育のための 新しいセンターが生まれます。

伝統ある糸島の酒蔵を 地域の施設にコンバージョンする

Opening Event
8/2Mon.—8/9Mon.

## Lecture

8/2 | 8/6 10:00-12:00

一般公開

形式 対面+オンライン共催 九州大学サステナブルデザインキャンプ

レクチャー1 | 特別講演 | 8/2

## 永山祐子

「(仮) 食と建築、地域のデザイン」

トークセッション

永山祐子 × 重松象平·末廣香織·末光弘和

レクチャー2 | 特別講演 | 8/6

# 長坂常

「(仮)リノベーションとデザイン」

トークセッション

長坂常 × 遠藤幹子 × 重松象平·末廣香織·末光弘和

サマースクール・ゲスト



永山祐子 Yuko Nagayama

1975年東京都生まれ。建築家。1998年、昭和女子大学生活 科学部環境学科卒業。1998-2002年青木淳建築計画事務所 。2002年-永山祐子建築設計。2020年-武蔵野美術大学客員 教授。代表作に〈YLANG YLANG〉〈ルイヴィトン京都大丸 店〉〈丘のある家〉〈anteprima plastiq六本木ヒルズ店〉 など。



長坂常 Jo Nagasaka

1971年大阪生まれ千葉育ち。1998年東京藝術大学美術学部 建築学科卒業後、スキーマ建築計画開設。代表作Sayama Flat /HANARE / FLATTABLE/ ColoRing / BLUEBOTTLE COFFEE /桑原商店/お米や/ DESCENTE BLANC / HAY /東 京都現代美術館サイン什器・家具など

## Workshop

8/2—8/9 10:00-20:00

デザイン ワークショップ

### 環境デザイン育成コース | 25-30名

社会の実際のプロジェクトにコミットし、環境建築のデザインやエンジニアリングを学ぶコースです。 環境シミュレーションや3Dスキャンなど最先端の 技術を使ったデザインを行います。

## 環境ベンチャー育成コース |数名

プロジェクトからテーマを抽出し、アプリ開発や事業計画など環境ビジネスの起業体験のコースです。 最終講評会では、実際に投資家にきてもらい評価してもらいます。

形式 対面のみ 対象 九州大学の在学生および 九州・沖縄で建築を学ぶ 全ての大学生・大学院生 ※ 応募多数の場合は

セレクションを行います。

ワークショップ



デザインワークショップは、明治2年創業の糸島の造り酒屋の酒蔵を、調査し、地域の施設に改修するデザイン提案します。(今後、実現を予定しているプロジェクトです。)事前に調査した3Dデータをもとに、建物の現状のコンディションを調査し、建築の構造・環境、ビジネスマーケッティング等多角的な側面からデザインを考えます。提案には、ハードだけでなく、改修後の施設の用途、全体の建設コスト、エネルギーコスト、事業計画もアイデアを求めます。最終的には、実際の事業主となる浜地酒造(杉能舎)さんに対してプレゼンテーションをします。

ミニレクチャー: Christy Cheng (Associate, OMA NewYork)
「Alimentary Design Studio @ Harvard Univ.」
ミニレクチャー: 平川秀一 (新三郎商店株式会社、またいちの塩)

見学ツアー: 博多百年蔵(8/3)、富久千代酒蔵ギャラリー(8/4) ゲストクリティーク: 平瀬有人、百枝優、岩元真明、遠藤幹子他

「持続可能な食と観光」

BeCAT アーキテクト



重松象平 BeCATセンター長

建築家/OMAのパートナーおよびニューヨーク事務所代表 2021年九州大学大学院特任教授着任予定。1973年福岡県 生まれ。九州大学工学部建築学科卒業後、1998年よりOMA に所属し、2008年パートナー就任。ハーパート大学GSD, コロンビア大学GSAPPなどで客員教授を歴任。



末廣香織 BeCAT副センター長

建築家/九州大学大学院准教授/NKSアーキテクツ共同主宰。1986年九州大学大学院修士課程修了。1994年ベルラーへ・インスティテュート修了。1993年ヘルマン・ヘルツベルハー建築設計事務所。1994-98年九州大学助手。1998年-NKSアーキテクツ共同主宰2005年-現職。



末光弘和 BeCATデザイン・ラボ教員

建築家/九州大学大学院准教授/SUEP.共同主宰。1976年愛媛県生まれ。1999年東京大学卒業2001年東京大学大学院修了後、2001-06年伊東豊雄建築設計事務所。主にヨーロッパ・東南アジアの海外プロジェクトを担当。2007年-SUEP.共同主宰。2009-11年横浜国立大学大学院Y-GSA設計助手。2020年-九州大学大学院准教授。

BeCAT エンジニア



小原克哉 BeCATデザイン・ラボ教員

環境エンジニア・ソフトウェアエンジニア/九州大学大学院准 教授/BAUES共同主宰。1988年岩手県生まれ。2011年東北 大学工学部建築・社会環境工学科卒業。2014年東京大学大 学院修了後、2014-20年ARUPHongKong。2020年 CoreConcept Technologies。2021年株式会社BAUES共 同主宰。2021年-九州大学大学院准教授。

#### **BECAT**

BeCATとは、重松象平、末廣香織、末光弘和の3人の建築家教員が、エンジニア系教員と組んで行う スタジオ型設計教育です。九州を舞台に、環境の視点から新しい都市・建築のあり方を発信していきます。

参加希望者は以下のWEBサイト (https://becat.kyushu-u.ac.jp)より応募してください。 BeCAT事務局 E-mail becat.office@arch.kyushu-u.ac.jp



