



模型作成・提供：
岡山大学特別招聘教授 隈研吾

岡山大学 新工学部発足 記念シンポジウム

—「Society 5.0 for SDGs」—
—多様性で拓く新たなMICE—

ハイブリッド
形式で開催

会場 (500人) ライブ配信 (1000人)

2021年9月29日(水) 10:00~17:00

会場 岡山コンベンションセンター(岡山市北区駅元町14番1号)
シンポジウムメイン会場 3階コンベンションホール、301・302会議室
展示・館内アトラクション会場 3階ホワイエ、2階ロビー・アトリウム、1階イベントホール・ロビー

申込方法 事前に参加お申し込みをお願いします。
ウェブサイトからお申し込みください。



会場定員500名、オンライン定員1000名
※定員になり次第、締切らせていただきます。 <https://www.ou-neweng-symp.com/>

新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため、館内入口に検温ゲートを設置いたします。
会場にお越しの方は、ご協力をよろしくお願いいたします。

本シンポジウムは新工学部の目玉の一つでもある「建築教育プログラム」に係る講演をはじめ、新工学部の多彩な研究発表の場であると同時に、アフターコロナにおける会議の開催について多様性を取り入れた新たなスタイルを提示するものでもあります。万全のコロナ対策を講じたリアルな場で新工学部の可能性と新たなコミュニケーションの形を体感いただければ幸いです。

実行委員長 野上 保之



招待講演 | 「地域と接続し
社会を拡張させる建築」
川西 敦史 様
川西敦史建築設計事務所主宰



基調講演 | 「新工学部における
共育共創へのアプローチ」
阿部 匡伸
岡山大学DX推進担当理事



主催 岡山大学新工学部発足記念シンポジウム実行委員会
【構成】岡山大学、岡山市、岡山商工会議所、(一社)岡山経済同友会、(一社)システムエンジニアリング岡山、(株)山陽新聞社、(公社)おかやま観光コンベンション協会、(株)岡山コンベンションセンター

協賛 株式会社アイネット、OEC株式会社、岡山放送株式会社、株式会社システムエンタープライズ、株式会社システムズナカシマ、株式会社システムタイズ、セリオ株式会社、株式会社ソフィア、タカヤ株式会社、株式会社トスコ、株式会社NICS、西日本電信電話株式会社岡山支店、株式会社バースコミュニケーション、株式会社ハイテックシステムズ、株式会社両備システムズ

後援 文部科学省、観光庁、日本政府観光局(JNTO)、岡山県、岡山大学工学部同窓会



岡山大学
OKAYAMA UNIVERSITY

午前の部 (10:00~12:10)

3階コンベンションホール

- 開会行事(10分)
挨拶：岡山大学長 榎野 博史
文部科学省高等教育局
専門教育課長
塩川 達大 様

- 招待講演(50分)
川西敦史建築設計
事務所主宰
川西 敦史 様

「地域と接続し
社会を拡張させる建築」

■ブレイクタイム

- 基調講演(50分)
岡山大学 DX推進担当理事
阿部 匡伸

「新工学部における
共育共創へのアプローチ」

午後の部 (13:10~17:00)

3階コンベンションホール

301・302会議室

■プレゼンセッション(13:10~16:00)

- ・データサイエンス手法による交通事故データの分析(高橋 規一)
- ・マルチメディアセキュリティとフォレンジクス技術(栗林 稔)
- ・土木工学におけるデータサイエンス：small dataに基づく意思決定(珠玖 隆行)
- ・地盤災害を軽減するための計測機器の開発と実装(竹下 祐二)
- ・地球観測衛星から水循環をモニタリングするー気候変動下での水災害軽減に向けてー(辻本 久美子)
- ・流れの計算科学とデータサイエンス(石原 卓)
- ・“人工のハサミ”でウイルスから人・動物・植物を守る「三方よし」の革新的技術：人工核酸切断酵素(世良 貴史)
- ・医工連携による医療支援システムの開発(五福 明夫)
- ・音声情報処理を活用した医療応用と技術進展(原 直)
- ・画像情報処理による医療支援(諸岡 健一)
- ・SGDs実現に向けた農地生態系における有機物管理の適正化(前田 守弘)
- ・バイオガスを燃料利用可能な固体酸化物形燃料電池の開発(亀島 欣一)
- ・Microfluidicsが導くスマートマテリアル創出と製造技術革新(小野 努)
- ・高周波パワーエレクトロニクス の現状と未来(平木 英治)
- ・脱炭素社会を目指したカーボンナノチューブの合成からエネルギーデバイスへの応用(林 靖彦)
- ・2050年カーボンニュートラル実現のための革新的洋上風力発電とDeepSky構想(比江島 慎二)
- ・発電用水素エンジンの燃焼(河原 伸幸)

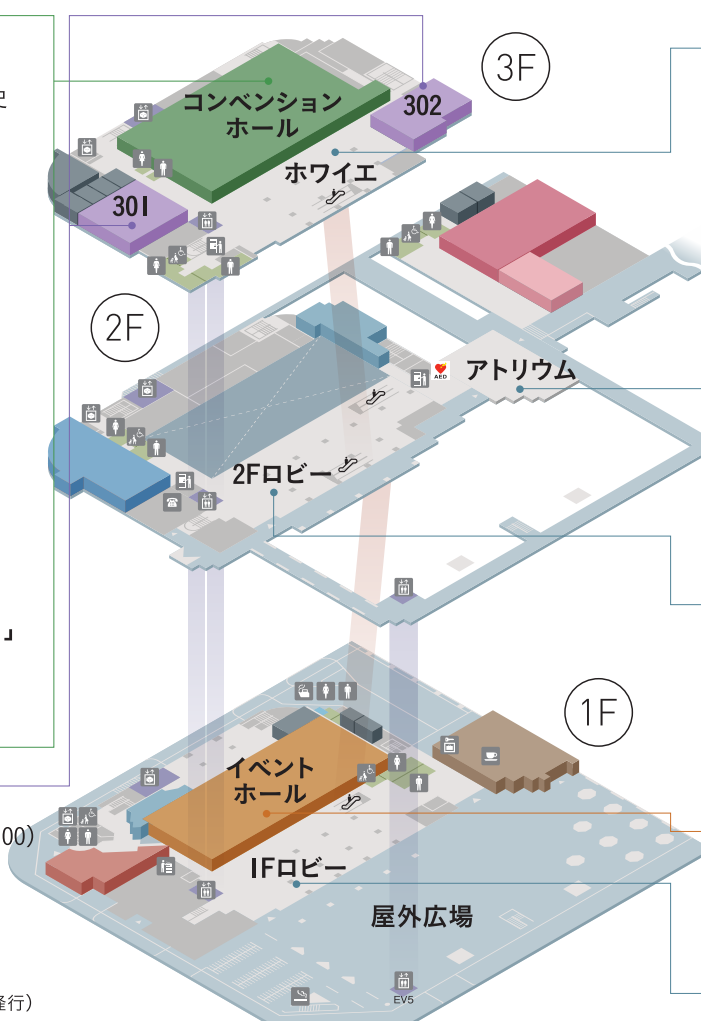
■ブレイクタイム

■パネル討論(50分)

「新工学部が考える Society 5.0 for SDGs」
モデレータ：岡山大学 新工学部長 菅 誠治

■閉会行事(10分)

挨拶：実行委員長 野上 保之



協賛企業展示 (終日)

3階ホワイエ

- 株式会社アイネット
- 株式会社システムズナカシマ
- 株式会社システムタイズ
- タカヤ株式会社
- 株式会社トスコ
- 株式会社NICS
- 株式会社ハイテックシステムズ

洋のおもてなし

2階アトリウム

- 弦楽四重奏(ランチタイム演奏)
- もんげーバナナ展示(終日)
- 茶菓サービス など

和のおもてなし

2階ロビー

- 邦楽演奏
(ウェルカム演奏・ブレイクタイム演奏)
- 生け花(午前作成・午後展示)
- 茶菓サービス など

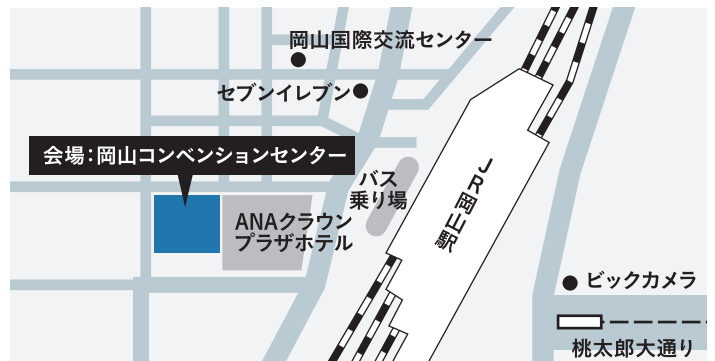
デモ展示 (終日)

1階イベントホール

木質構造 (CLT等)展示 (終日)

1階ロビー

- CLT什器展示
- 映像上映 など



問い合わせ先：

岡山大学新工学部発足記念シンポジウム実行委員会事務局
(株岡山コンベンションセンター内)

TEL 086-214-1000 表面に掲載している二次元バーコードの特設サイト内フォームからも問い合わせを受け付けております