

大会会長挨拶

日本環境変異原ゲノム学会（JEMS）第53回大会を、2024年12月7日（土）と8日（日）の2日間にわたり、就実大学（岡山市）において開催いたします。

本学会の前身である日本環境変異原学会は1972年に結成され、公衆の健康に重大な関係を有する変異原とこれに関連する基礎研究の推進、並びに関連情報・技術の伝達を目的として活動してきました。産・官・学メンバーが率直に意見交換できる風土を特徴にしております。2021年より学会名を日本環境変異原ゲノム学会と改め、遺伝毒性物質の検出・同定・代謝・機序の研究推進や標準試験法の確立、食品添加物・農薬・環境汚染物質・医薬品・化粧品・労働安全にかかわる基準の決定と規制の実践・教育に大きな役割を果たしています。

第53回大会のテーマは、「未来の環境&ゲノムを守る」としました。この「環境」「ゲノム」と、第52回のテーマにあった「変異」を合わせて、学会名のキーワードがそろったことになります。近年生成AIが急速に認知されるようになるなど、新しい時代に向けた大きな動きの中で、第51回大会では本学会の新たな発展を願い、「(さいこうの) n スタート」をしております。本年次大会では、この流れを引き継ぎながらも、日本環境変異原ゲノム学会が未来に向けてできることを、皆で考えながら議論する大会にしたいと思います。大会を通じて、遺伝毒性評価・研究が目指すべき方向が示されるとともに、新たな研究分野や体制などが生まれることを期待して、日本環境変異原ゲノム学会第53回大会を開催いたします。

大会ではテーマ「未来の環境&ゲノムを守る」に沿って、特別講演や海外研究者も参加するシンポジウムを企画するとともに、一般口演も実施します。また、QSAR サテライトワークショップは今大会も実施します。

多くの方々のご参加を心よりお待ち申し上げます。

日本環境変異原ゲノム学会 第53回大会

大会会長 **渡辺 雅彦**

（就実大学 薬学部）

大会案内

□ 開催日・開催場所

- 本大会：2024 年 12 月 7 日（土）～ 8 日（日）
就実大学キャンパス（URL: <https://www.shujitsu.ac.jp/>）
〒703-8516 岡山県岡山市中区西川原 1 丁目 6-1
TEL: 086-271-8111

■ 研究会 定例会：

- ・ 哺乳動物試験研究会（MMS）
2024 年 12 月 6 日（金）16：00～18：00
就実大学 T 館 3 階 T304
- ・ 微生物変異原性試験研究会（BMS）
2024 年 12 月 6 日（金）16：00～18：00
就実大学 T 館 4 階 T402

■ 変異原性 QSAR ワークショップ（Web 同時開催）：

- 2024 年 12 月 4 日（水）13：00～17：00
日本橋ライフサイエンスビル 8F 会議室 + Web

□ 主 催

日本環境変異原ゲノム学会第 53 回大会 実行委員会

□ 実行委員会

大会会長：渡辺 雅彦（就実大学）

実行委員：1：JEMS 会員

阿藪 寛明（就実大学）
伊吹 裕子（静岡県立大学）
小山 直己（中外製薬株式会社）
津田 雅貴（国立医薬品食品衛生研究所）
中川 宗洋（メディフォード株式会社）
羽倉 昌志（エーザイ株式会社）
濱田 修一（株式会社ボゾリサーチセンター）
本田 大士（花王株式会社）
山田 雅巳（防衛大学校）

2：JEMS 非会員（学内協力者）

末丸 克矢（就実大学）
吉川 弥里（就実大学）

大会内容

□ 本会議

■ 招待講演

「福島第一原子力発電所事故後の日本における食品中の放射性物質の規制と現状

～事故後 12 年間の調査研究データを中心に～」

鍋師 裕美

12 月 8 日（日）9：45～10：30

座長：本間 正充

■ 特別講演

「遺伝毒性」から「ゲノム毒性」へ

本間 正充

12 月 8 日（日）15：30～16：30

座長：松田 知成

■ シンポジウム 1

「これからのゲノム安全性の評価：検出・解析・機序」

12 月 7 日（土）9：00～10：45

座長：羽倉 昌志・杉山 圭一

■ シンポジウム 2

「環境ゲノムモニタリングが拓く未来」

12 月 7 日（土）15：30～17：15

座長：今藤 夏子・本田 大士

■ シンポジウム 3

「計算遺伝毒性学の可能性」

12 月 8 日（日）13：15～15：15

座長：小山 直己・古濱 彩子

■ 一般口演 1

12 月 7 日（土）11：00～12：00

座長：岡田恵美子・笹谷めぐみ

■ 一般口演 2

12 月 8 日（日）8：45～9：45

座長：佐々 彰・松田 俊

■ ポスターセッション

奇数番号 コアタイム：12 月 7 日（土）17：15～18：30

偶数番号 コアタイム：12 月 8 日（日）10：30～11：45

□ 総会・授賞式

12 月 7 日（土）13：15～14：00

□ 受賞講演

12月7日（土）14：00～15：15

座長：松田 知成

■ 令和6年度日本環境変異原ゲノム学会 学会賞

山田 雅巳「新規 Ames 試験菌株を用いた突然変異メカニズムの解明と Genes and Environment 誌の国際化への貢献」

12月7日（土）14：00～14：20

■ 令和6年度日本環境変異原ゲノム学会 功労賞

大山ワカ子「げっ歯類消化管小核試験法の開発と国際標準化への貢献」

12月7日（土）14：20～14：40

■ 令和6年度日本環境変異原ゲノム学会 研究奨励賞

内村 有邦「全ゲノムシーケンシングを用いた de novo 生殖系列変異に関する研究」

12月7日（土）14：40～14：55

■ 令和6年度日本環境変異原ゲノム学会 研究奨励賞

豊岡 達士「 γ -H2AX を指標とした化学物質により誘発される DNA 損傷性に関する研究」

12月7日（土）14：55～15：10

□ 企業展示

12月7日（土）10：00～18：30

12月8日（日）9：00～15：30

□ ベストプレゼンテーション賞の選考について

一般演題の中から、ベストプレゼンテーション賞として、日本環境変異原ゲノム学会評議員による投票により本年度の優れた発表3題を選考し、「秦野賞」、「エルゼビア賞」、「オックスフォードジャーナル賞」を授与します。

受賞者の発表は閉会式で行います。

□ 令和6年度 第2回第一編集委員会（Web 会議）

2024年11月22日（金）9：00～10：30

Zoom

□ 令和6年度 第3回理事会（Web 会議）

2024年11月28日（木）15：00～17：00

Zoom

□ 令和6年度 第2回評議員会

2024年12月6日（金）13：00～15：30

就実大学 T 館 T402

参加者へのご案内

□ 大会受付

1. 大会受付は、S 館ラウンジにて行います。
事前参加登録および後期参加登録（11 月 8 日（金）までに登録された方）をされた方は、お送りした参加証にご所属をご記入の上、受付付近に用意しておりますホルダーに入れてご入場ください。
2. 11 月 9 日以降に後期参加登録をされた方は、参加費振込みの領収証を受付にご提示ください。
受付にて大会参加証（兼領収証）およびプログラム・要旨集をお渡しいたします。
HP からの参加登録制となり、当日会場での参加登録はございませんので、ご注意ください。

大会受付時間：12 月 7 日（土）8：15 ～ 17：00
12 月 8 日（日）8：15 ～ 15：00

【後期参加登録費（10 月 15 日（火）～12 月 8 日（日）まで）】

※会員の参加費は「不課税」、非会員の参加費は「課税（消費税 10% 込）」となります。

※インボイス登録はございません

種 別	正会員	学生会員	学生会員※1 （発表者）	非会員 （学生以外）	非会員 （高専生・ 大学生・大学 院生など）	シニア※2
参加登録費	14,000円	5,000円	0円	16,000円	8,000円	8,000円
懇親会 参加登録費	14,000円	10,000円	10,000円	14,000円	12,000円	12,000円

※ 1：学生会員の方へ

学生会員の発表者は、奨学金として大会参加登録費を免除いたします。

（共同演者は不可）

※ 2：シニア適用は、以下の 2 つの要件をいずれも満たす方とします。

（1）大会開催日時点（2024 年 12 月 7 日）で年齢満 65 歳以上の方

（2）参加登録時に常勤職に就いていないか、大会開催日までに全ての常勤職を退職する見込みの方

※ 学生会員、非会員（高専生・大学生・大学院生）の方へ

当日会場で、学生証などの提示を求める場合がございます。

3. クロークは S 館 S106 にございます。

なお、貴重品、パソコン等の精密機器類についてはお預かりできません。

クローク受付時間：12 月 7 日（土）8：15 ～ 18：45
12 月 8 日（日）8：15 ～ 17：00

発表者・座長へのご案内

□ 発表者の皆様へ

1. 発表，討論時間

プログラムの円滑な進行のため，あらかじめスライド枚数にご配慮いただき，時間厳守をお願いします。

セッション	発表時間	討論時間 (演者交代含む)
受賞講演 学会賞	20分	—
受賞講演 功労賞	20分	—
受賞講演 研究奨励賞	15分	—
招待講演	45分	—
特別講演	60分	—
シンポジウム1	20分	5分
シンポジウム2	15分	5分
シンポジウム3	S3-1:15分	—
	S3-2:30分	10分
	S3-3～S3-4:25分	5分
一般口演	7分	3分

2. 発表データ登録について

(1) 受賞講演，招待講演，特別講演，シンポジウム

演者の先生は，ご講演の30分前までに発表受付（講演会場「S102」前）で受付をお願いいたします。会場設置の映写用PCは演台モニターより操作可能ですが，Microsoft PowerPoint形式のファイル（.ppt，.pptx）のみ対応可能です。その他のファイルをご利用の際は，大変お手数ですが映写可能なPCをご用意ください。持ち込みPCのご利用については，「持ち込みPCの注意点」項をご確認ください。

○発表受付（講演会場「S102」前）：

●スライドUSB：スライドファイルをUSBフラッシュドライブで備え付けの受付PCにコピーしてください。併せて映写確認して頂けますので，コピー済みのファイルを開き，正常に動作することをご確認ください。

●持ち込みPC：接続不良等万一の場合に備え，PCを持ち込まれる発表者の方はこちらでファイルをお預けください。持ち込みPC動作確認用モニターもご用意しております（HDMI接続）。

○演台上の機器構成：PC操作用モニターとキーボード，マウスをご用意しております。持ち込みPCをご利用の際は，隣のHDMIケーブルに接続をお願いします。

○持ち込みPCの注意点：会場のプロジェクター接続方式は，スタンダードサイズのHDMIのみです。演台にコネクタをご用意しておりますので，そちらに接続頂いてご使用ください。その他の接続方法はサポートできませんので，ご注意ください。また演台上に電源タップを用意していますので，ご発表の際は併せてご利用ください。

(2) 一般口演

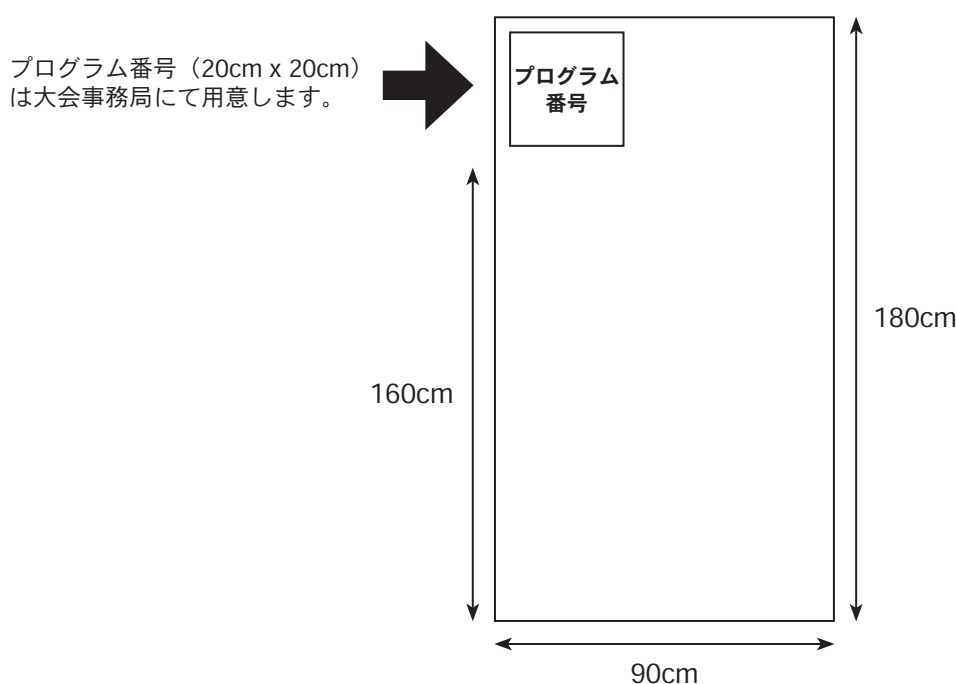
発表データは事前に事務局にお送りいただきます。会期中の受付、差替はできませんので、ご注意ください。

3. 発表について

- 前演者の講演開始と同時に次演者席にお着きください。
- 会場には液晶プロジェクターを準備します。演者ご自身で演台上にてスライドの操作をお願いします。

□ ポスター発表

1. ポスターは、幅 90cm、高さ 180cm のサイズに収まるように作成してください。
なお、ポスターパネルの左上 20cm × 20cm にプログラム番号が掲示されますので、スペースに注意してください。図表は、原則として英語で作成してください。



2. 各自のプログラム番号をご確認の上、所定の場所に掲示してください。なお、テープ（両面テープ）もしくは画鋲、リボンは大会事務局で各ポスターパネルに用意します。
3. 発表者は備え付けのリボンを身につけて、各自のポスター前で説明を行ってください。

ポスター貼付	12月7日（土）	8：15～12：00
発表コアタイム 奇数番号	12月7日（土）	17：15～18：30
発表コアタイム 偶数番号	12月8日（日）	10：30～11：45
ポスター撤去	12月8日（日）	12：00～15：00

4. 上記撤去時間を過ぎても掲示されているポスターは、大会事務局で処分いたします。

□ 座長の皆様へ

- 担当セッション開始 15 分前までに会場内前方の次座長席にお座りください。
- 担当セッションの進行に関しましては、時間内に終了するようご協力をお願いします。

大会座長一覧

□12月7日（土）

受賞講演

松田 知成（京都大学工学研究科）

シンポジウム 1

羽倉 昌志（エーザイ株式会社グローバル安全性研究部）

杉山 圭一（国立医薬品食品衛生研究所 ゲノム安全科学部）

シンポジウム 2

今藤 夏子（国立環境研究所生物多様性領域）

本田 大士（花王株式会社 ヒューマンヘルスケア研究所）

一般口演 1

岡田恵美子（株式会社ヤクルト本社）

笹谷めぐみ（広島大学 原爆放射線医科学研究所 分子発がん制御研究分野）

□12月8日（日）

招待講演

本間 正充（国立医薬品食品衛生研究所）

特別講演

松田 知成（京都大学工学研究科）

シンポジウム 3

小山 直己（中外製薬株式会社）

古濱 彩子（国立医薬品食品衛生研究所 ゲノム安全科学部）

一般口演 2

佐々 彰（千葉大学大学院理学研究院）

松田 俊（京都大学大学院工学研究科）

会場 [就実大学] 案内

■ アクセスマップ・交通案内

就実大学キャンパス

〒 703-8516 岡山県岡山市中区西川原 1 丁目 6-1

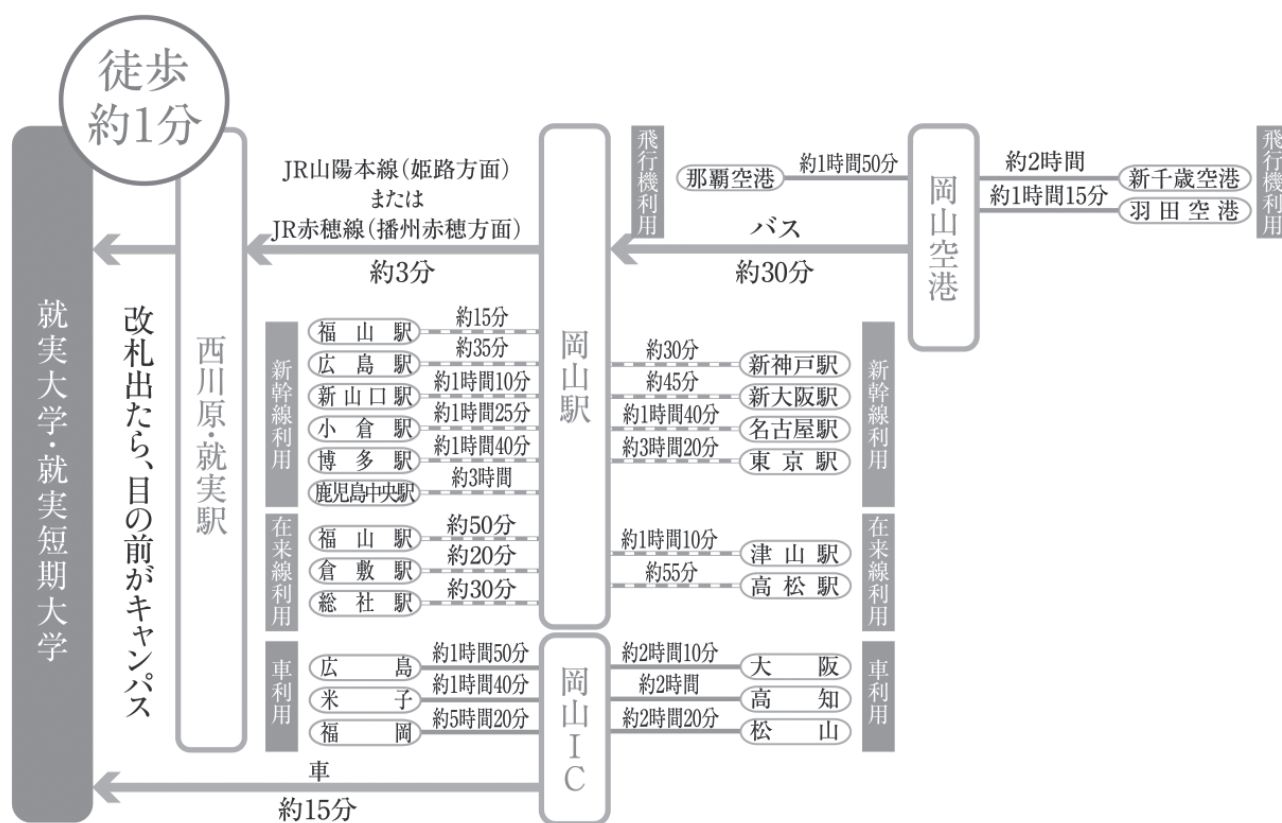
電車でのアクセス

J R 山陽本線・赤穂線「西川原駅」下車徒歩 1 分

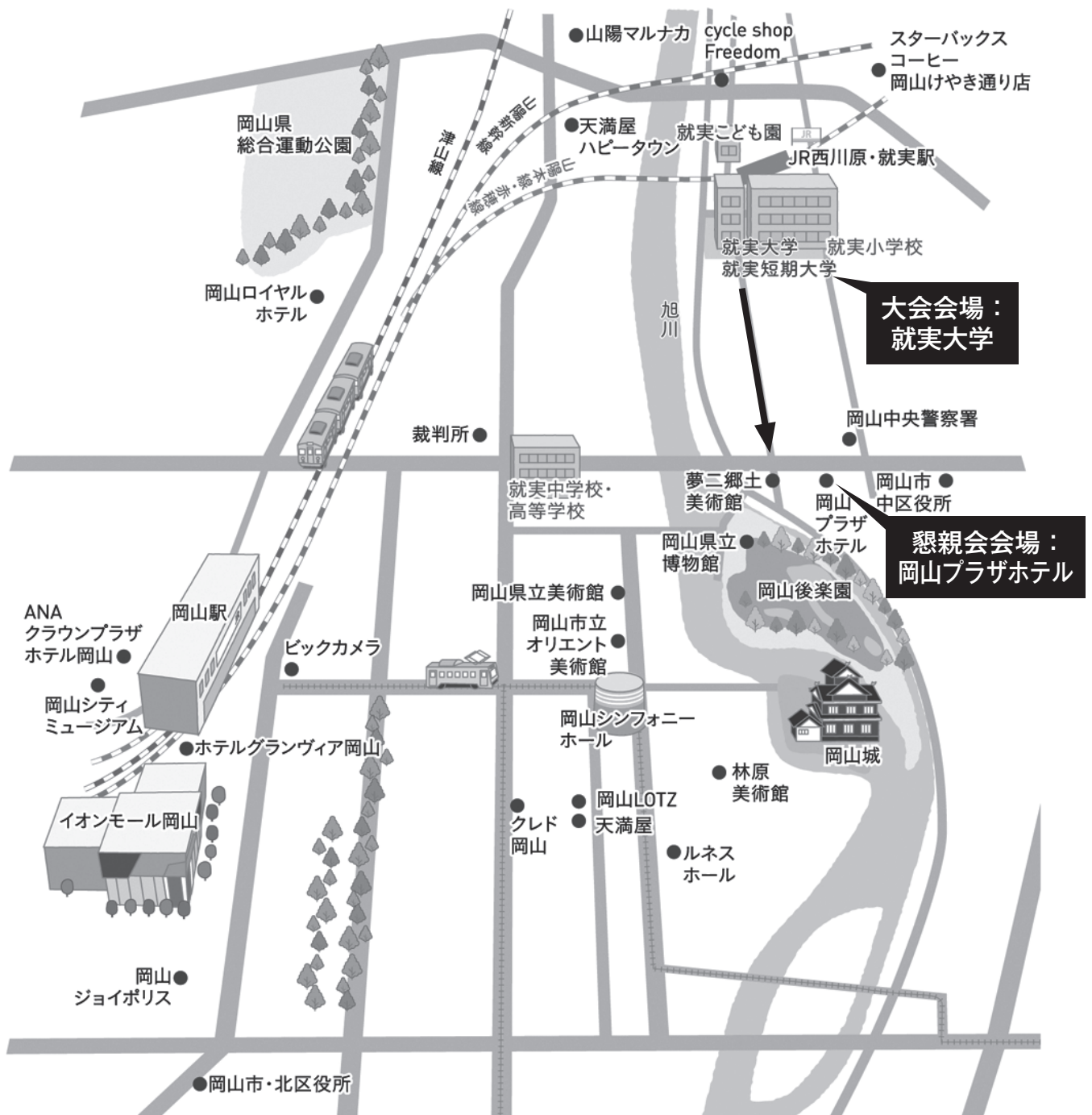
「西川原駅」は通称「西川原・就実駅」です。

空港からのアクセス

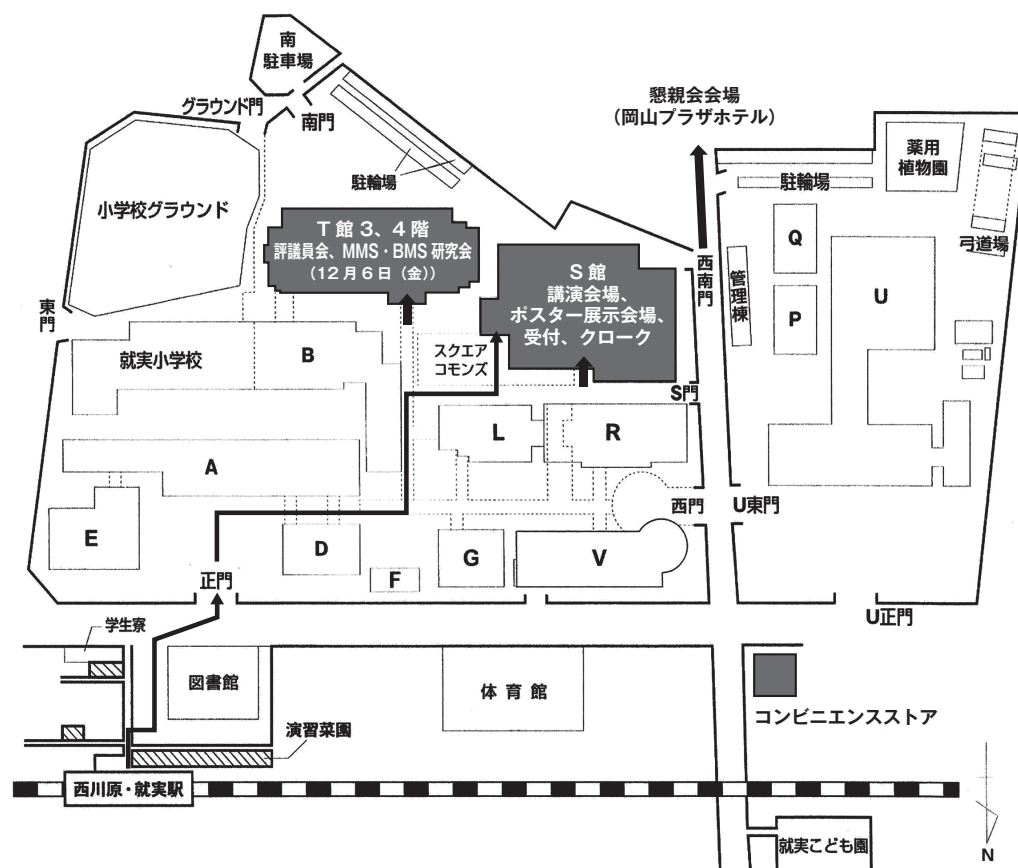
岡山空港から車で約 40 分



■ エリアマップ



■ キャンパス構内マップ



■ フloor図

[S 館] 一階

