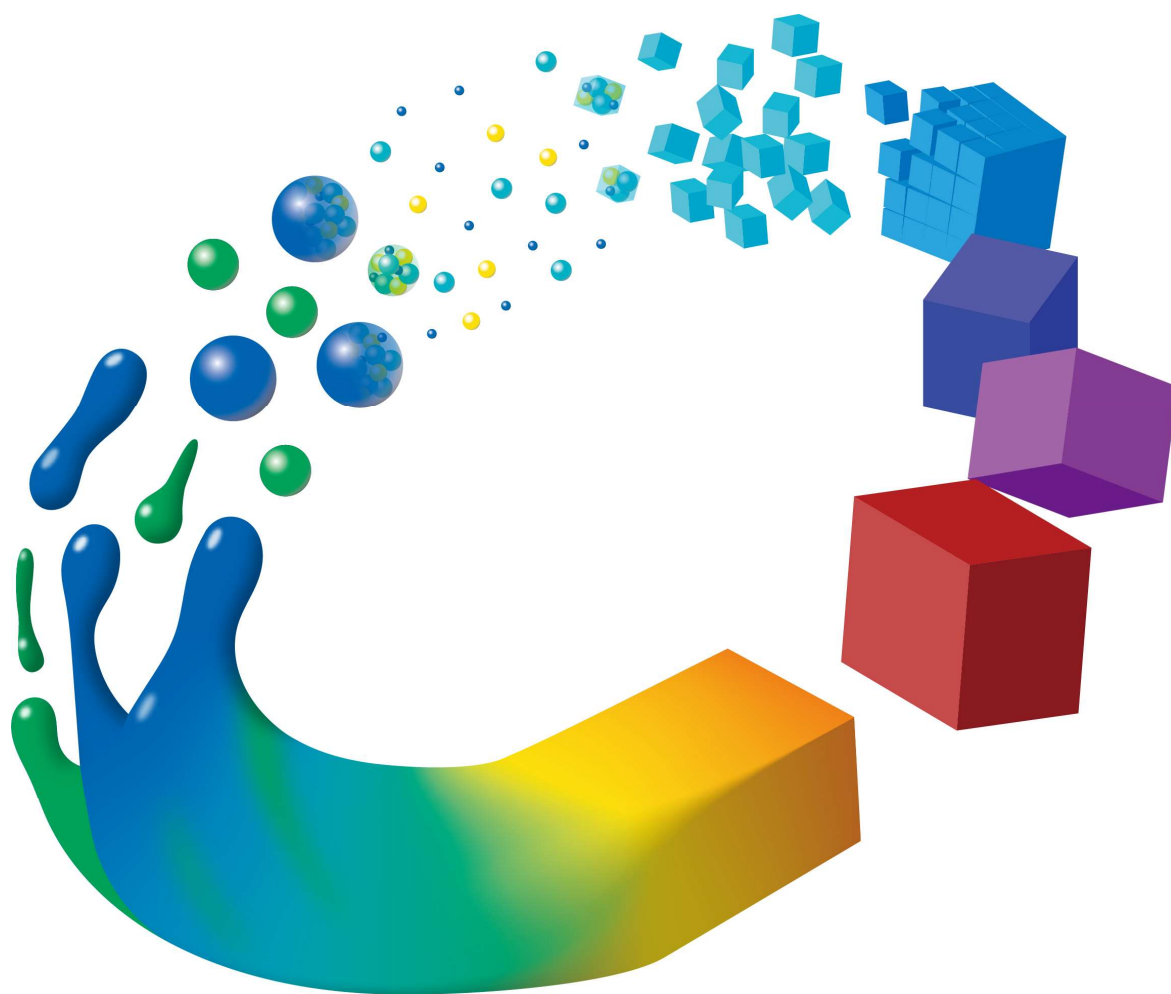


成形加工シンポジア'25 予稿集

PREPRINT OF SEIKEI-KAKOU AUTUMNAL MEETING 2025

プラスチック成形加工学会 第33回秋季大会



日時：2025年11月10日（月）～12日（水）

11月10日（月）：秋季大会プレイベント

11月11日（火），12日（水）：秋季大会研究発表会

会場：ポートメッセなごや コンベンションセンター・交流センター

主催：一般社団法人 プラスチック成形加工学会

協賛：化学工学会，型技術協会，機能性フィルム研究会，強化プラスチック協会，高分子学会，自動車技術会，精密工学会，繊維学会，全日本プラスチック製品工業連合会，日本金型工業会，日本機械学会，日本合成樹脂技術協会，日本ゴム協会，日本材料学会，日本接着学会，日本繊維機械学会，日本塑性加工学会，日本バイオプラスチック協会，日本複合材料学会，日本プラスチック機械工業会，日本レオロジー学会，ナノテクノロジービジネス推進協議会，マテリアルライフ学会，SPE日本支部，オートモーティブコンポジット研究会

後援：公益財団法人 名古屋観光コンベンションビューロー

プラスチック成形加工学会

第 33 回秋季大会 成形加工シンポジア'25（名古屋）

「東海からひろがる、成形加工とインフォマティクスが拓く

ものづくりの新たな可能性」開催によせて

第 33 回秋季大会実行委員長

仲井 朝美

第 33 回秋季大会は「東海からひろがる、成形加工とインフォマティクスが拓くものづくりの新たな可能性」をスローガンに、愛知県名古屋市にて開催いたします。今回の開催地である東海地区は、自動車産業を筆頭に、日本のものづくりを牽引する中心地であり、本学会の活発な議論の場として、また次代の技術革新を担う絶好の場所です。

東海地区は、日本の大動脈の中心に位置し、アクセスも良く、古くから多様なものづくり文化が根付いています。本大会のスローガンには、この「ものづくり関連産業の中心地」である東海から、伝統的な「成形加工」技術と、近年急速に発展する「インフォマティクス（データ利活用）」を融合させることで、「ものづくりの新たな可能性」を拓きたいという強い想いを込めております。インフォマティクスによる既存ビジネスの変革まで見据えた、未来志向の議論が生まれることを期待しています。

本大会においては、特別セッションとして、まず東海地区の特性を活かした「成形加工で次世代モビリティの新たな可能性を！」を企画しています。電動化や自動運転など、大きな変革の最中にあるモビリティ産業の未来を議論します。一方、それ以外の特別セッションとして、「成形加工の未来を切り拓く AI・シミュレーション技術」、「金型技術が実現する成形加工の未来」、「未来志向型複合材料の開発に向けて」、「持続可能な未来を築く環境調和材料」ならびに「プラスチック・エラストマーの物性制御：ミクロ構造からマクロ物性へ」と称した多彩なプログラムも用意しています。さらには、一般セッションやポスターセッションなども設定しています。本学会ならではの活発な議論の場となり、新しい発想や交流が生まれ、それらが新たな可能性として拓かれることを心より期待しています。

特別講演として、技術講演では、株式会社 BANDAI SPIRITS の高尾 典弘氏による「金型・成形の進化で 100 万人にフィット ～ガンプラ進化の柱は職人の業～」、文化講演では、トヨタ自動車株式会社の寺尾 悟氏による「オリンピック出場からスポーツ支援の立場へ ～トヨタ自動車のスポーツ支援と 2026 愛知・名古屋アジア・アジアパラ競技大会への取組み～」の 2 件を予定しています。東海地区の強みと未来を思う存分感じて頂ける貴重なご講演をしていただきます。

懇親会は、名古屋駅から徒歩圏内に位置するストリングスホテル名古屋にて実施いたします。華やかなシャンデリアが輝くラグジュアリー空間とガーデンを備えた会場で、活発な参加者の交流の場として大にお楽しみください。

最後になりましたが、本大会にご参加頂いた方々、広告掲載やカタログ・機器展示を実施して頂きました皆様、そしてご多忙の中、本大会の実施に対して多大なるご尽力を賜った実行委員、セッションオーガナイザー、理事会、および事務局の皆様にご心より御礼申し上げます。

プラスチック成形加工学会 第33回秋季大会 実行委員会 委員名簿

	氏名	所属
委員長	仲井 朝美	岐阜大学
副委員長	飯田 浩史	名古屋市工業研究所
副委員長	一ノ瀬 規世	株式会社JSOL
副委員長	狩野 武志	株式会社プライムポリマー
副委員長	新川 真人	岐阜大学
実行委員	伊藤 麻絵	金沢大学
実行委員	入澤 寿平	岐阜大学
実行委員	江口 裕	名古屋工業大学
実行委員	榎本 和城	名城大学
実行委員	大谷 章夫	京都工芸繊維大学
実行委員	隠塚 裕之	一般財団法人 化学物質評価研究機構
実行委員	木田 拓充	滋賀県立大学
実行委員	近藤 浩子	株式会社アカツキ製作所
実行委員	西郷 栄人	
実行委員	才村 匡	ブラザー工業株式会社
実行委員	坂口 雅人	岐阜大学
実行委員	窄口 将一	浜名湖電装株式会社
実行委員	迫田 健太郎	株式会社JSOL
実行委員	瀬戸 雅宏	金沢工業大学
実行委員	高原 忠良	株式会社 Tech-T
実行委員	竹下 陽一	東レエンジニアリングDソリューションズ株式会社
実行委員	立石 純一郎	株式会社アシックス
実行委員	永田 謙二	名古屋工業大学
実行委員	西辻 祥太郎	山形大学
実行委員	信川 省吾	名古屋工業大学
実行委員	馬場 教揮	三菱自動車工業株式会社
実行委員	林 幹大	名古屋工業大学
実行委員	引間 悠太	産業技術総合研究所
実行委員	福澤 洋平	株式会社日本製鋼所
実行委員	古田 一如	株式会社 先端力学シミュレーション研究所
実行委員	三井 康平	ヤマハ発動機株式会社
実行委員	宮田 智矢	ヤマハ株式会社
実行委員	室賀 駿	産業技術総合研究所
実行委員	森野 麻衣子	工学院大学
実行委員	守谷 せいら	中部大学
実行委員	山田 賢治	トヨタ紡織株式会社
実行委員	吉村 洋平	株式会社デンソー
オブザーバー	村上 裕人	長崎大学
オブザーバー	杉田 寿夫	パナソニックインダストリー株式会社
事務局	今泉 延美	一般社団法人 プラスチック成形加工学会
事務局	飯島 ますみ	一般社団法人 プラスチック成形加工学会

合計 41 名(敬称略)

プラスチック成形加工学会 第 33 回秋季大会
運営支援委員

氏名	所属
笠原 龍人	TOYOイノベックス株式会社
小池 貴誠	京都大学
佐々木 康太	三菱自動車工業株式会社
佐藤 健一	株式会社DJK
滝本 祥太	京都工芸繊維大学
多々野 敦哉	株式会社クラレ
室山 結実	株式会社DJK

合計 7 名(敬称略)

プラスチック成形加工学会 第33回秋季大会

特別セッション セッションオーガナイザー

氏名	所属
I. 成形加工で次世代モビリティの新たな可能性を！	
高原 忠良	株式会社 Tech-T
馬場 教揮	三菱自動車工業株式会社
小島 英司	豊田合成株式会社
吉村 洋平	株式会社デンソー
水谷 篤	日産自動車株式会社
II. 成形加工の未来を切り拓くAI・シミュレーション技術	
迫田 健太郎	株式会社JSOL
瀬戸 雅宏	金沢工業大学
竹下 陽一	東レエンジニアリングDソリューションズ株式会社
古田 一如	株式会社 先端力学シミュレーション研究所
III. 金型技術が実現する成形加工の未来	
新川 真人	岐阜大学
窄口 将一	浜名湖電装株式会社
上野 拓哉	豊田合成株式会社
IV. 未来志向型複合材料の開発に向けて	
入澤 寿平	岐阜大学
坂口 雅人	岐阜大学
宝田 亘	信州大学
V. 持続可能な未来を築く環境調和材料	
永田 謙二	名古屋工業大学
今井 祐介	産業技術総合研究所中部センター
田上 秀一	福井大学
平井 隆行	株式会社豊田中央研究所
VI. プラスチック・エラストマーの物性制御：ミクロ構造からマクロ物性へ	
信川 省吾	名古屋工業大学
隠塚 裕之	一般財団法人 化学物質評価研究機構

合計 21 名(敬称略)

プラスチック成形加工学会 第33回秋季大会 成形加工シンポジア'25（名古屋）のご案内

『東海からひろがる、成形加工とインフォマティクスが拓くものづくりの新たな可能性』

1. 日時：2025年11月10日（月）～12日（水）

11月10日（月）：秋季大会プレイベント

11月11日（火）、12日（水）：秋季大会研究発表会

2. 会場：ポートメッセなごや コンベンションセンター・交流センター

〒455-0848 愛知県名古屋市港区金城ふ頭二丁目2番

<https://portmesse.com/>

3. 主催：一般社団法人 プラスチック成形加工学会

4. 協賛：化学工学会，型技術協会，機能性フィルム研究会，強化プラスチック協会，高分子学会，自動車技術会，精密工学会，繊維学会，全日本プラスチック製品工業連合会，日本金型工業会，日本機械学会，日本合成樹脂技術協会，日本ゴム協会，日本材料学会，日本接着学会，日本繊維機械学会，日本塑性加工学会，日本バイオプラスチック協会，日本複合材料学会，日本プラスチック機械工業会，日本レオロジー学会，ナノテクノロジービジネス推進協議会，マテリアルライフ学会，SPE 日本支部，オートモーティブコンポジット研究会

5. 後援：公益財団法人 名古屋観光コンベンションビューロー

6. 特別講演（交流センター3F J会場）

11月11日（火）15：50～16：40

『金型・成形の進化で100万人にフィット～ガンプラ進化の柱は職人の業～』

高尾 典弘 氏（株式会社 BANDAI SPIRITS ホビーディビジョンクリエイション部 設計チーム マイスター）

11月11日（火）16：45～17：35

『オリンピック出場からスポーツ支援の立場へ

～トヨタ自動車のスポーツ支援と2026愛知・名古屋アジア・アジアパラ競技大会への取り組み～』

寺尾 悟 氏（トヨタ自動車株式会社 トヨタスポーツ推進部 パートナースhip推進 G グループマネージャ）

7. 広告・機器展示，企業展示（コンベンションセンター3F I会場）

11月11日（火）10：00～15：30

11月12日（水）9：00～14：00

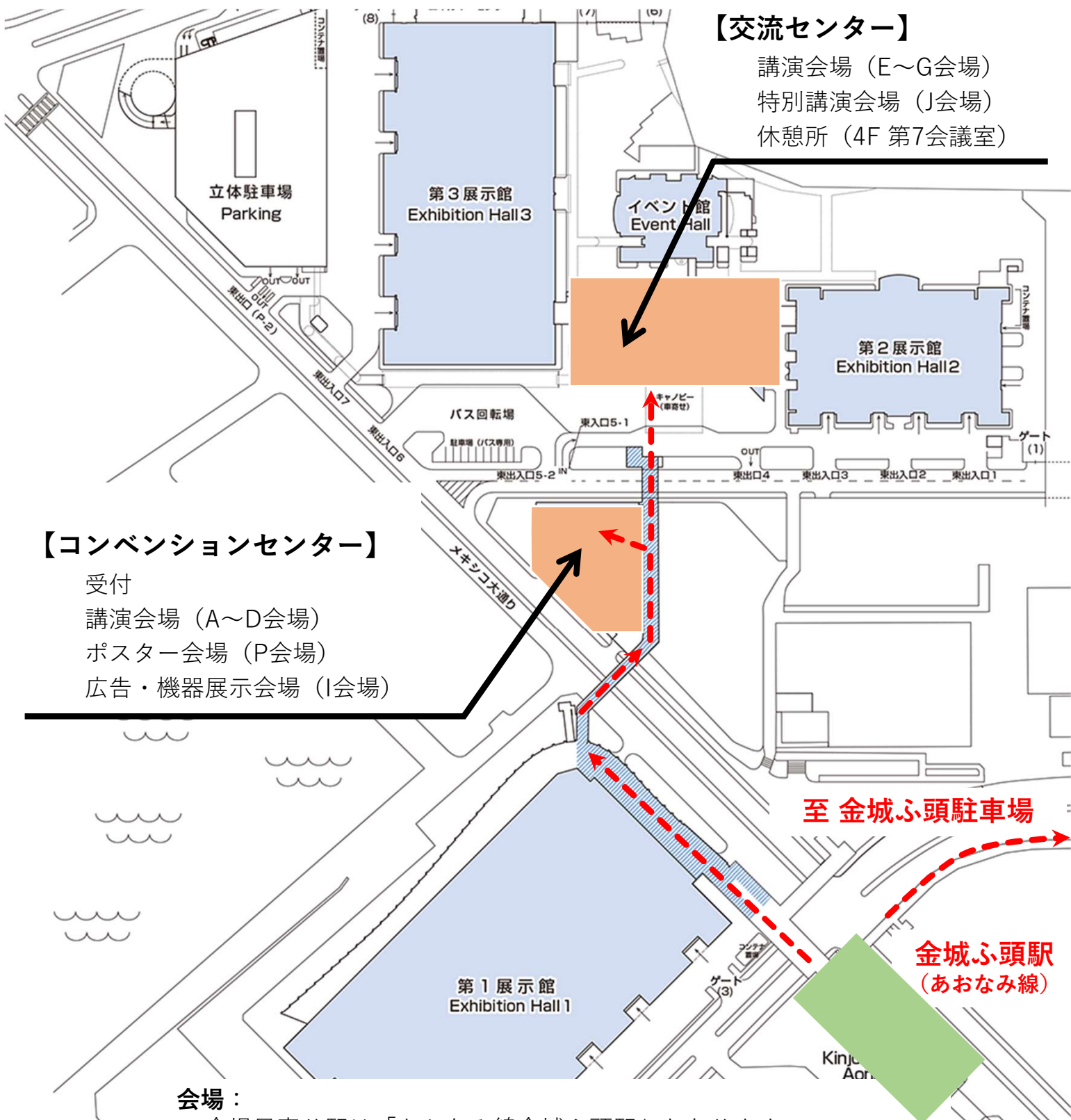
8. 懇親会

11月11日（火）19：00～21：00

ストリングスホテル名古屋 グランコート：〒453-0872 愛知県名古屋市中村区平池町4-60-7

<https://www.strings-group.jp/nagoya/>

会場案内（ポートメッセなごや全体）



【交流センター】

講演会場（E～G会場）
特別講演会場（J会場）
休憩所（4F 第7会議室）

【コンベンションセンター】

受付
講演会場（A～D会場）
ポスター会場（P会場）
広告・機器展示会場（I会場）

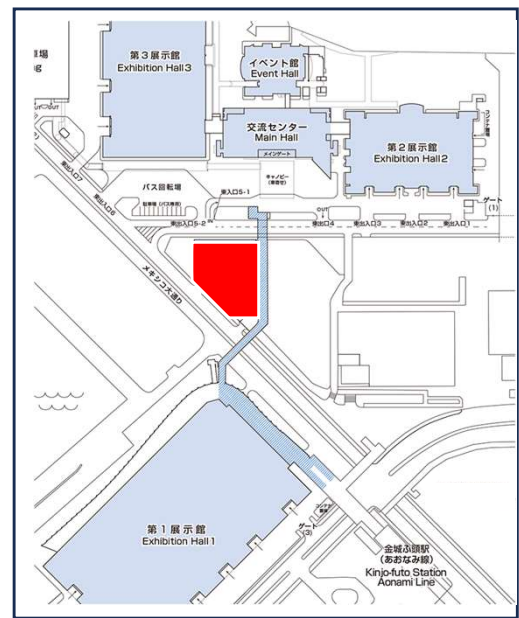
会場：

会場最寄り駅は「あおなみ線金城ふ頭駅」となります。
会場へは金城ふ頭駅から接続する歩行者デッキをご利用ください。
金城ふ頭駅からの所要時間は以下の通りです。
（コンベンションセンター：徒歩約4分、交流センター：徒歩 約7分）
受付はコンベンションセンター 3Fとなります。
開場は 11日(火) 9:20から、12日(水) 8:40からとなります。

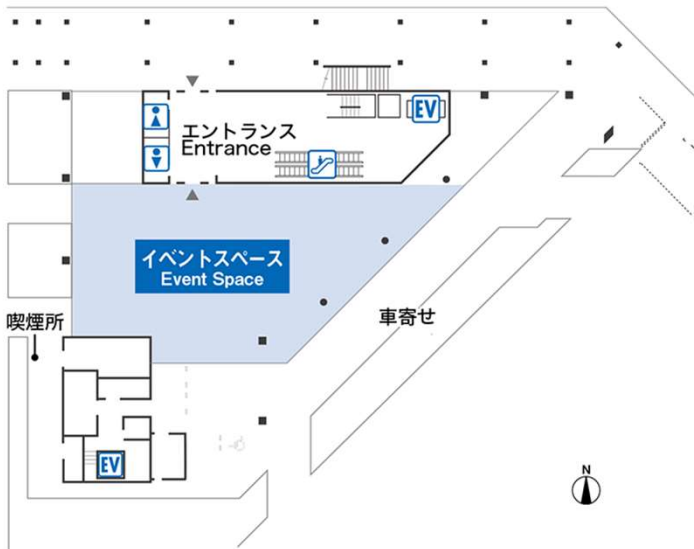
駐車場：

駐車場所は名古屋市営金城ふ頭駐車場をご利用ください。
ポートメッセなごやには来場者専用駐車場のご用意がありません。

会場案内 (コンベンションセンター)



1F



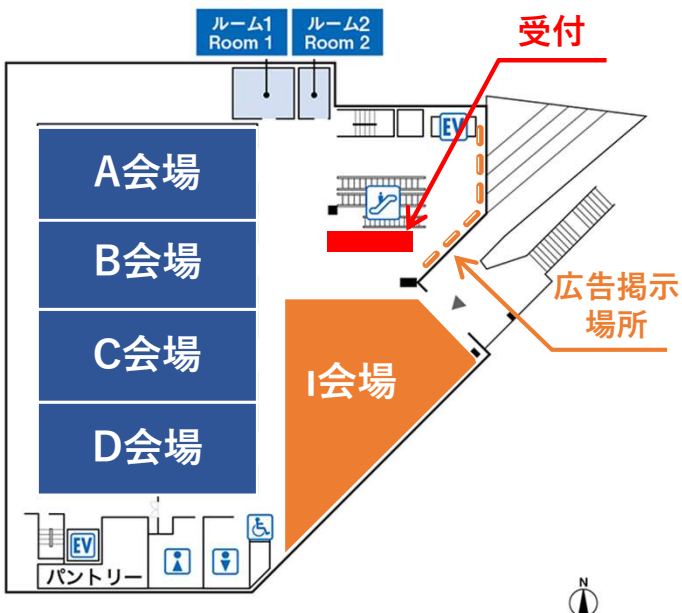
2F



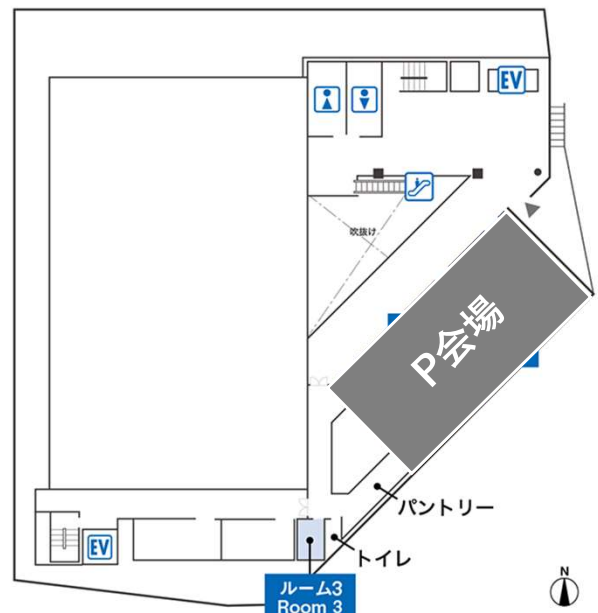
【レストランご利用時の留意点】

- 大会当日はフードコートとしてオープンいたします。
- 飲食利用のみとなりますので、休憩所としてご利用できません。
- 休憩所は交流センター4F 第7会議室となりますので、こちらをご利用ください。

3F



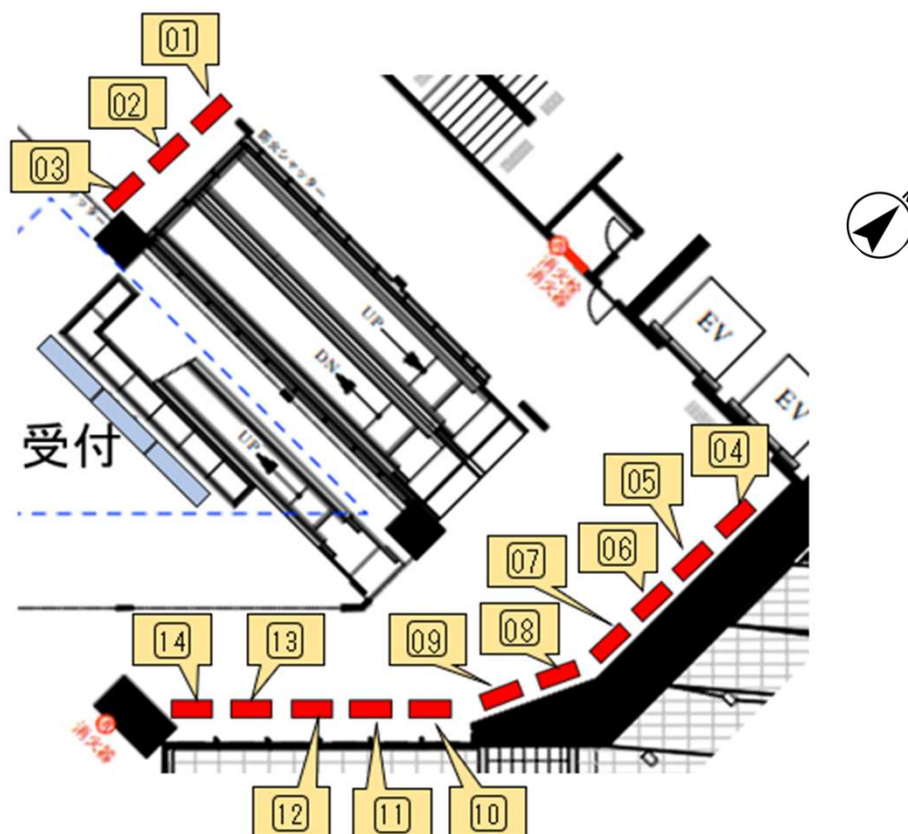
4F



広告・機器展示（I会場） コンベンションセンター 3F

広告ポスター掲示

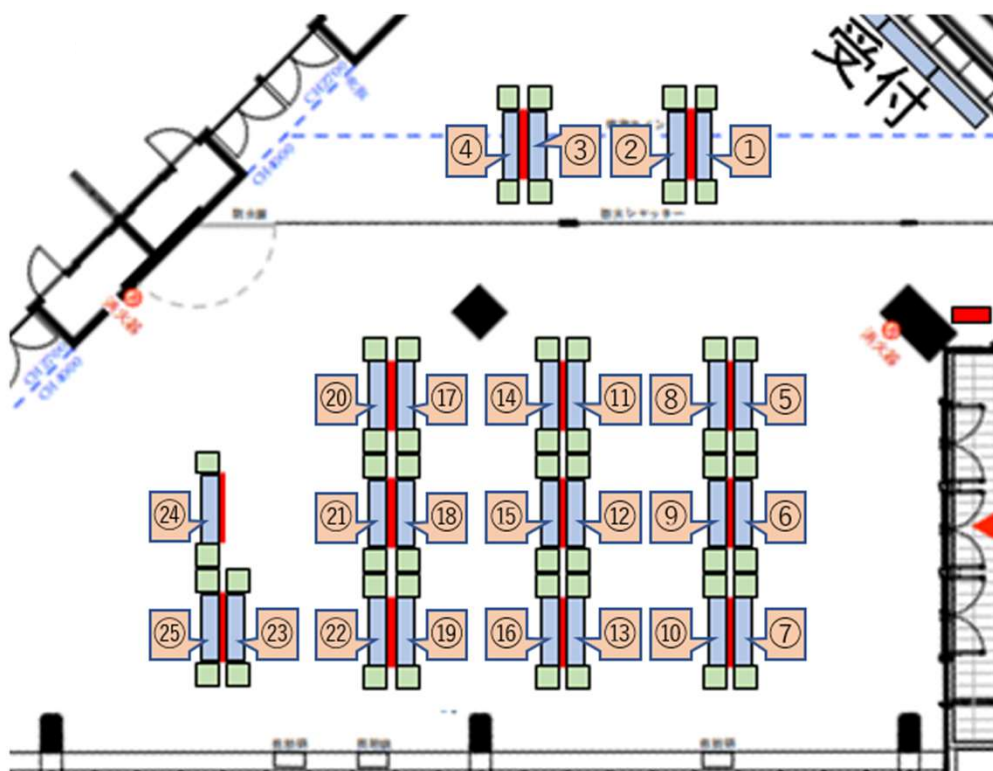
No.	会 社 名
①	ムネカタ株式会社
②	株式会社日本製鋼所
③	株式会社クロスアビリティ
④	株式会社東ソー分析センター
⑤	大八化学工業株式会社
⑥	株式会社D J K
⑦	東洋紡株式会社
⑧	大阪ガスケミカル株式会社
⑨	東レエンジニアリングDソリューションズ株式会社
⑩	株式会社K R I
⑪	SCSK株式会社
⑫	芝浦機械株式会社
⑬	日本キスラー合同会社
⑭	株式会社ソディック



広告・機器展示（I会場） コンベンションセンター 3F

展示ブース

No.	会 社 名	No.	会 社 名
①	株式会社フォトニックラティス	⑭	SCSK株式会社
②	レオ・ラボ株式会社	⑮	株式会社デルタエヌ
③	大阪ガスケミカル株式会社	⑯	株式会社先端力学シミュレーション研究所
④	芝浦機械株式会社	⑰	ティー・エイ・インストルメント ・ジャパン株式会社
⑤	株式会社ロンビック	⑱	中村科学工業株式会社
⑥	ムネカタ株式会社	⑲	株式会社アントンパール・ジャパン
⑦	株式会社日本製鋼所	⑳	株式会社D J K
⑧	株式会社クロスアビリティ	㉑	日本キスラー合同会社
⑨	株式会社東ソー分析センター	㉒	株式会社ソディック
⑩	株式会社佐藤鉄工所	㉓	ムラテックメカトロニクス株式会社
⑪	Hexagon	㉔	株式会社JSOL
⑫	一般社団法人総合化学研究機構 (CROSS)	㉕	エプソンテックフオルム株式会社
⑬	株式会社プラリンク		

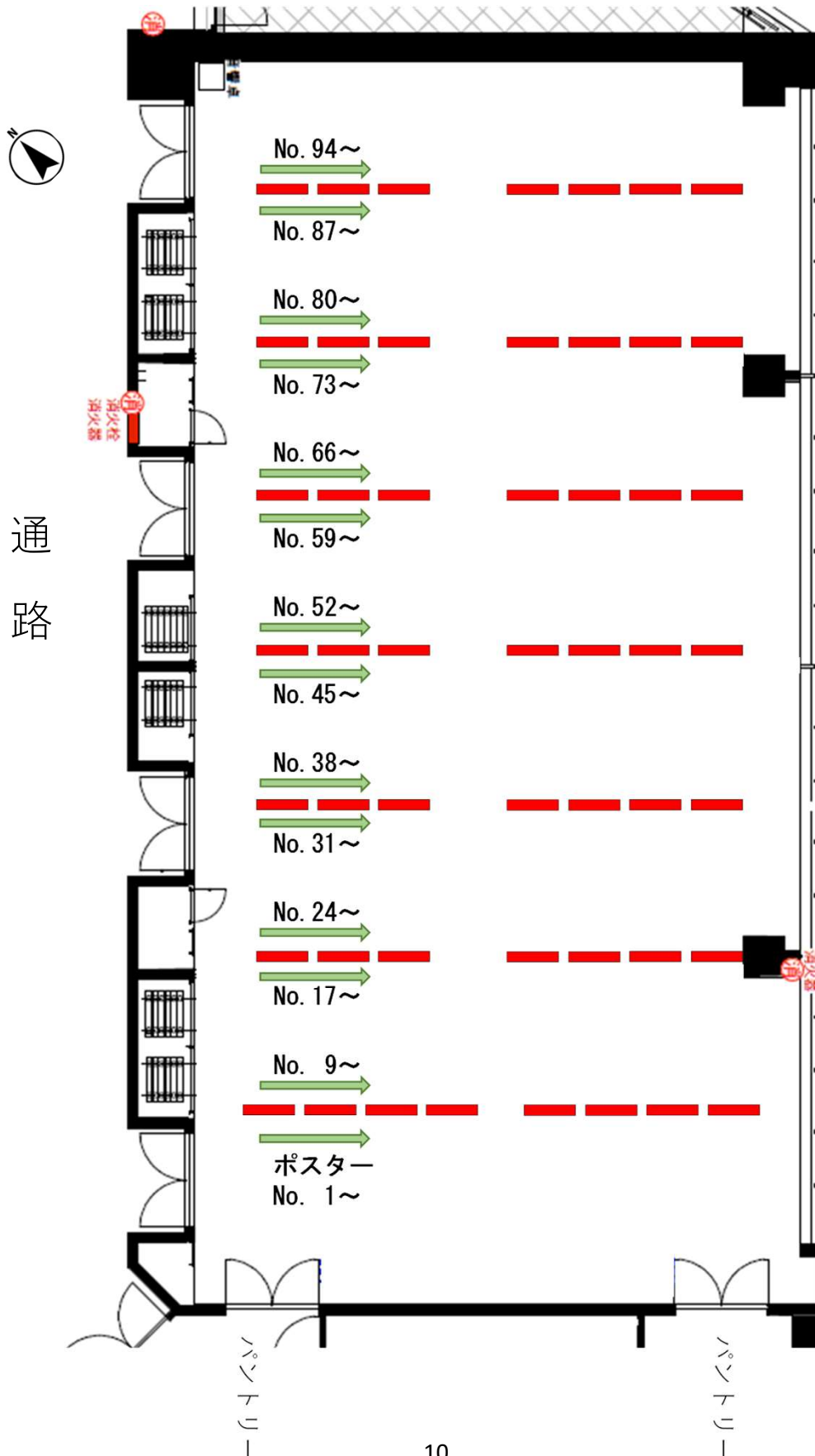


ポスターセッション (P会場)

コンベンションセンター 4F

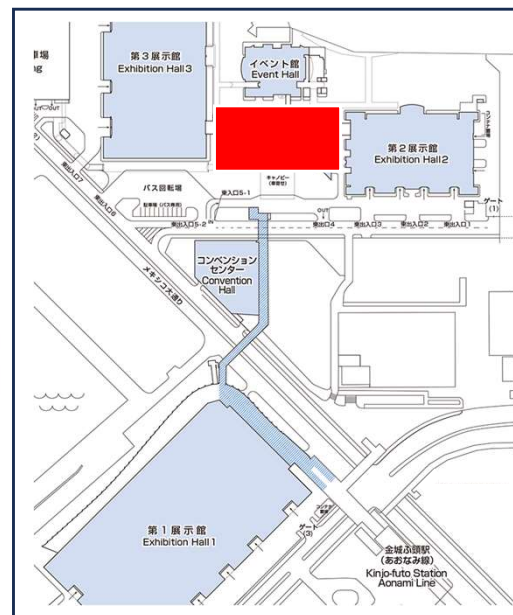
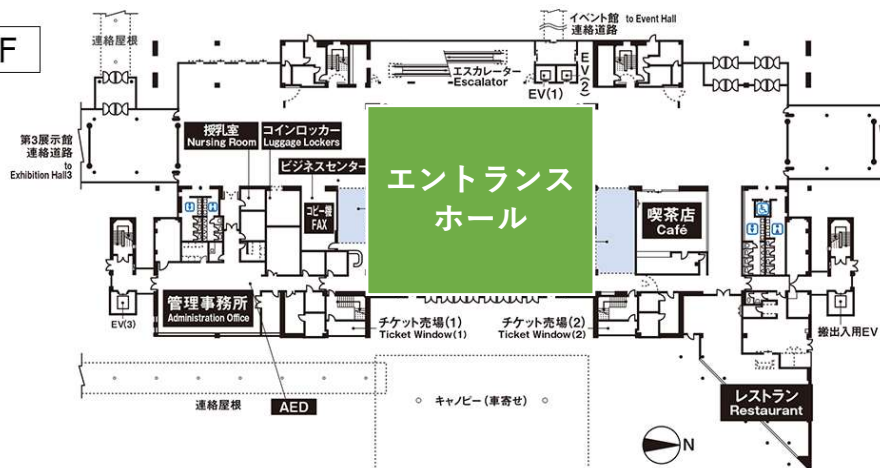
展示場所

展示者・タイトルは、大会プログラムを御覧ください

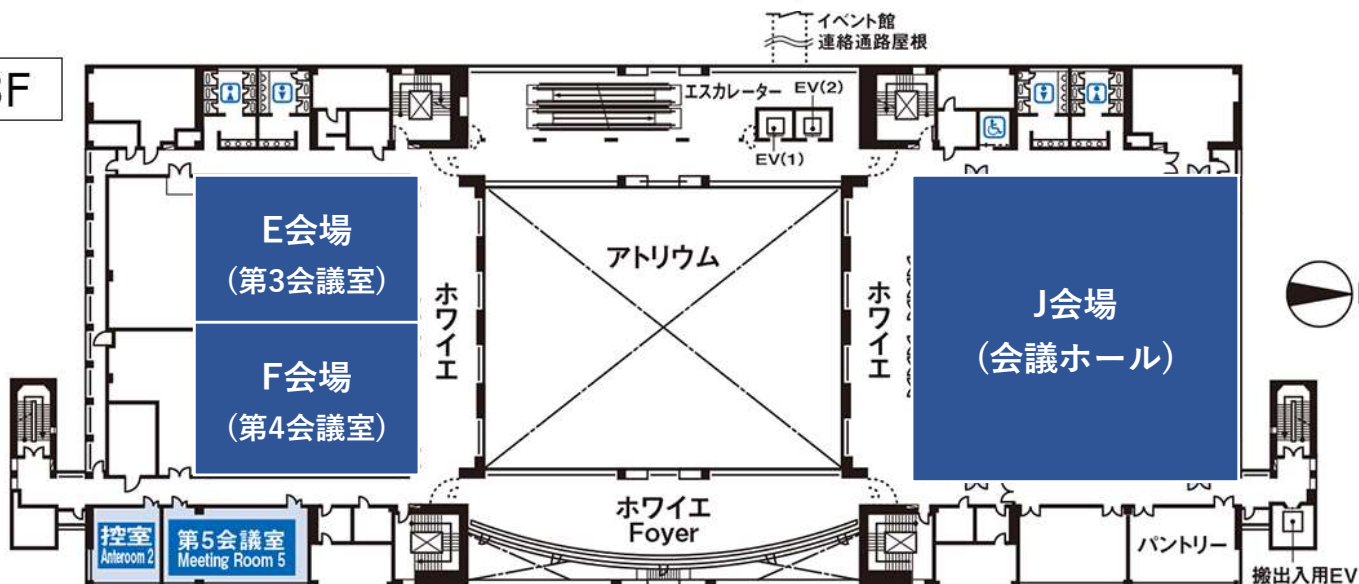


会場案内 (交流センター)

1F



3F



4F

