

新庁舎完成の挨拶



大田原市長

津久井 富雄

このたび、東日本大震災からの復興のシンボルとして位置付けた大田原市の新庁舎が完成いたします。震災で被災した庁舎は使用が不可能となり、約8年にわたり、庁舎の機能が複数の施設に分散し、市民の皆様には大変ご不便をおかけしてきましたが、平成31年1

月4日から新庁舎での業務が開始となる運びとなりました。

これもひとえに、市民の皆様をはじめ、市議会議員や関係各位のご理解、ご協力の賜物であり、心より感謝申し上げます。

また、新庁舎の完成に至るまでの間には、庁舎整備方針をはじめ、事業手法、財源の確保等のさまざまな課題がございましたが、外部の専門家の方々をはじめ、国・県等の関係機関の皆様からご指導、ご助言をいただきながら、こうした課題を解決して参りました。

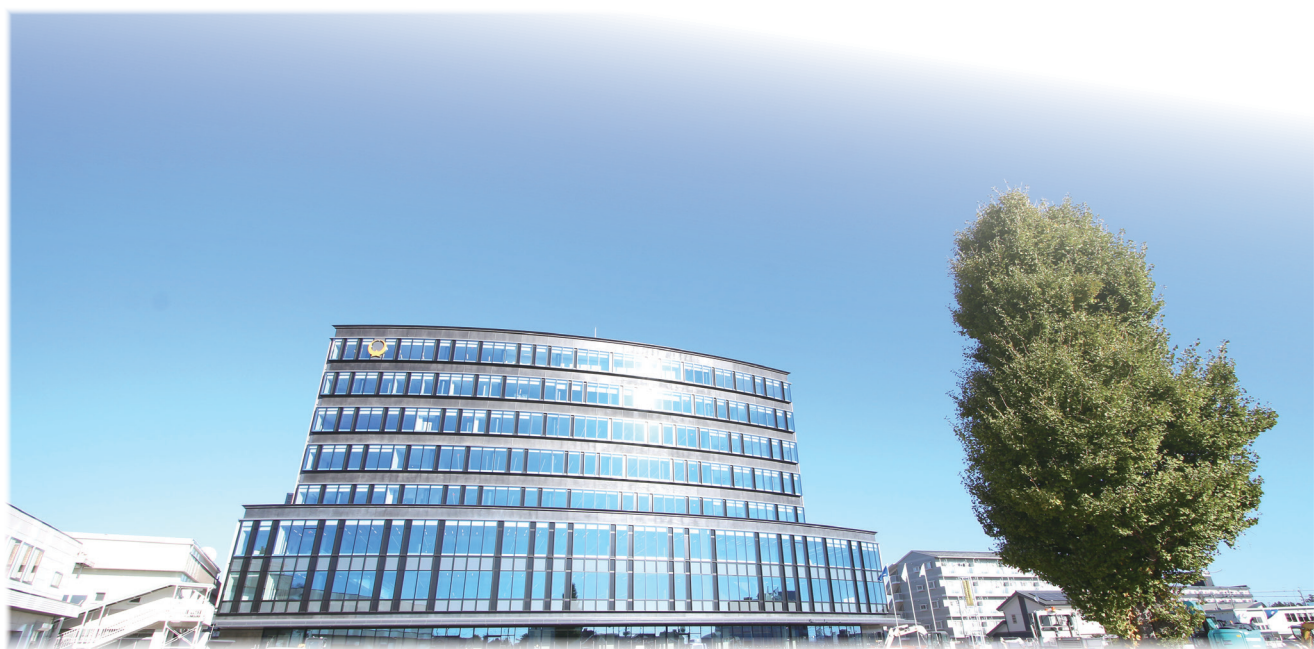
私はこれまで、新庁舎が市民の皆様への安心・安全を支え、また、市民の皆様と行政との交流の拠点となり、皆様に親しまれる庁舎とすることをお誓い申し上げて参りました。

そのため、新庁舎には免震装置を設置し地震に強い建物にするともに、停電時の対応として非常用自家

発電機を設置するなど災害に強い建物とし、災害等の発生時には復旧支援活動の拠点とすることとしております。

また、新庁舎の1階には、市民の皆様と行政との協働した活動の拠点となる会議室を設置しましたので、広くご利用いただければと考えております。

市の震災復興の総仕上げとなる新庁舎の完成を契機として、職員がさらなる市民サービスの向上を図り、市役所が市民の皆様の身近な存在となるよう努めるとともに、引き続き「知恵と愛のある協働互敬のまちづくり」を市民の皆様、職員とともに実現して参りたいと存じますので、よろしくお願い申し上げます。



平成29年8月から建設を進めてきた新庁舎が完成し、平成31年1月4日(金)から業務を開始します。今回の特集は、新庁舎整備のこれまでの経過、新庁舎の概要や特長などを紹介します。

新庁舎の概要

■新庁舎のコンセプト

東日本大震災では、本庁舎が大きく損壊し、建物が使用できなくなるなど、混乱が生じました。また、計画停電の影響により事務が一時停滞するなど、災害時における様々な課題が浮き彫りになりました。

こうした課題に対応するため、新庁舎は十分な耐震性を備え、地震発生時の行政機能の維持とあわせて、防災拠点としての機能や災害対策本部機能を充実させることとしました。

新庁舎は、免震装置を備えた構造とし、庁舎内には、防災拠点となる会議室や、災害対策本部となる会議室を設置しました。また、非常用自家発電機の設置により、庁舎内一部エリアにおいて、約 72 時間の受電が可能となっています。

また、再生可能エネルギーや省エネルギーに対応した庁舎として、自然換気システム(エコボイド)や空調機の井戸水による予冷などの自然エネルギーを利用した設備を導入しました。

■開庁時間

開庁時間		平日	午前 8 時 30 分～午後 5 時 15 分
		水曜日	午前 8 時 30 分～午後 7 時(延長窓口のみ)
		土・日・祝日	午前 8 時 30 分～午後 5 時(当直業務のみ)
A T M	足利銀行	平日	午前 9 時～午後 5 時 15 分
	中央労働金庫	平日	午前 9 時～午後 5 時 15 分
		土・日・祝日	午前 9 時～午後 5 時

■新庁舎の概要

所在地	栃木県大田原市本町 1 丁目 4 番 1 号
延床面積	10,605.25㎡
建築面積	2,261.71㎡
階数	9 階建(執務室は 8 階まで)
構造	鉄骨造・一部鉄筋コンクリート造 ※ 1 階が鉄筋コンクリート造、2 階以上が鉄骨造
設計・監理	株式会社 久米設計
施工者	株式会社 安藤・間 首都圏建築支店
工期	平成 28 年 9 月 8 日～平成 30 年 11 月 30 日
工事費	4,810,730,400 円(消費税および地方消費税を含む)

■新庁舎完成後グランドオープンまでの経過

平成 30 年 12 月下旬	新庁舎南側外構工事完了
平成 31 年 1 月 4 日	新庁舎開庁
1 月上旬	議会棟、本庁舎北側棟・北東分室の解体工事着手
3 月	解体工事完了・新庁舎北側外構工事着手
秋頃	グランドオープン

新庁舎完成までの軌跡

主な工事日程

平成29年7月

8月

9月

11月

起工式

掘削作業
杭設置作業

鉄筋工事
型枠工事
コンクリート
打設工事

免震装置設置



▶起工式

施工者が主催する起工式に、市長、市議会議員、設計者など関係者が参加し、工事期間中の安全を祈願しました。



▶掘削作業、杭設置作業

地下13mの地盤まで、鉄筋コンクリート製の杭50本を打ち込みました。



▶免震装置設置工事

庁舎の安全の要となる免震装置を設置しました。薄いゴムと鋼板を交互に重ね合わせたもので、垂直方向には建物を支える機能を、水平方向には地震の揺れを吸収する機能を有しています。



▶鉄筋工事

鉄筋を基礎および庁舎1階部分に配筋しました。



▶型枠工事、コンクリート打設工事

鉄筋工事を実施した箇所の周囲に型枠を設置し、型枠内にコンクリートを流し込みました。

業務開始

平成31年1月4日(金)予定

平成30年4月

12月

5月

7月

11月

鉄骨工事

上棟式

外構工事

小学生
工事見学会外装工事
内装工事

新庁舎完成

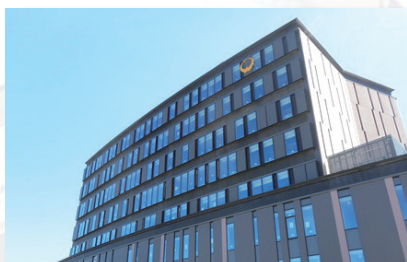


→内装工事

天井には、幕天井を多く採用しました。幕天井は、地震などの災害が発生し天井材が落下した場合でも、被害を最小限に抑えられ、高い安全性が期待できます。

→外装工事

外壁やガラスなどを設置しました。自然光を多く取り入れるための窓ガラス面積の広い壁は、断熱・遮熱性能が高く、省エネや二酸化炭素削減効果が見込まれます。



→外構工事

新庁舎南側の通路や来庁者用駐車場を整備しました。



→工事見学会

地元の小学生が市役所の会議室で工事内容の説明を受けた後、新庁舎建設工事現場を見学しました。



→2階～3階 鉄骨工事

各階部分の鉄骨を大型クレーンを使って持ち上げ、新庁舎の西側から順に鉄骨を組み立てました。



→4階以上 鉄骨工事

階層が高くなるにつれて、落下防止などによる周囲への被害を防止するため、安全シートで被い、安全を第一に考えて工事を進めました。

→上棟式

施工者が主催する上棟式。建物の基本構造となる柱や梁を設置する鉄骨工事が完了したことから、新庁舎の上棟を祝うとともに、今後の工事の安全を祈願しました。



新庁舎の特長

1 免震装置



新庁舎は、1階の柱の上部に免震装置を配置した、柱頭(ちゅうとう)免震構造となっています。免震装置はゴム製のもので、地震による揺れに連動して作用します。

設置した免震装置の強度は、震度6程度度の地震でも損傷しない構造となっており、東日本大震災級の地震

震に対して庁舎自体の安全性を確保します。

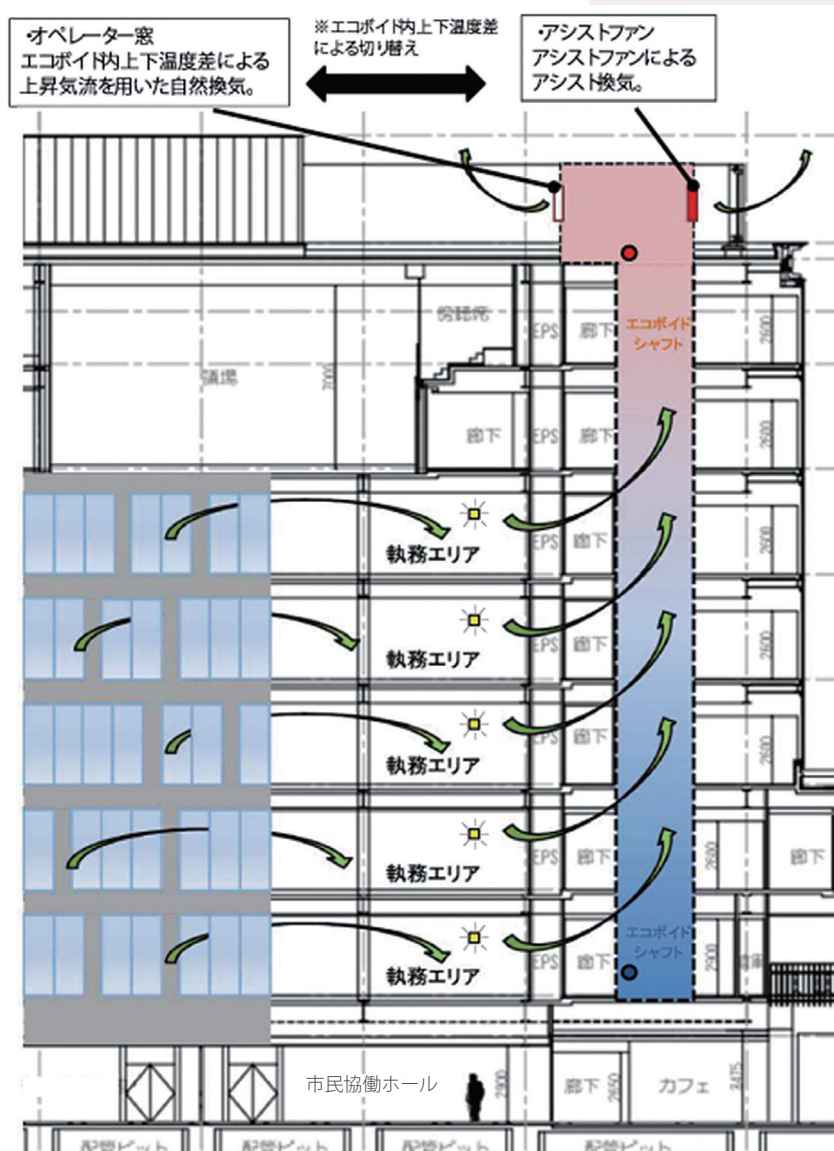
1階は、鉄筋コンクリート造による耐震構造となり、2階以上は、この免震装置による免震構造となります。

2 エコボイド

エコボイドとは、自然換気システムの名称であり、新庁舎のエレベーターまわりの空間(吹抜け)に煙突機能を持たせ、窓の開放により、外部の空気を取り入れ、建物内にある空気を上部に

逃がす構造となっています。春・秋の中間期において、エアコンの運転時間を削減させることができることから、省エネおよび二酸化炭素削減効果が見込まれます。

自然換気システム 概念図



3 1階会議室 (市民協働ホールなど)

新庁舎の1階フロアには会議室を3室配置しました。それぞれの会議室の壁は、可動壁となっており、3室を一体的に利用することが可能です。この1階フロアの会議室は、各課が主催する市民の皆様と行政の協働を目的とした会議などに利用します。

また、災害時には、市民の皆様などの一時避難場所として使用し、その後、警察・消防・ボランティアなどの活動拠点として使用することとしています。

1階フロアは、この会議室をメインに設置したため、市民課・税務課などの執務室は、2階フロア以上に配置することとなりました。

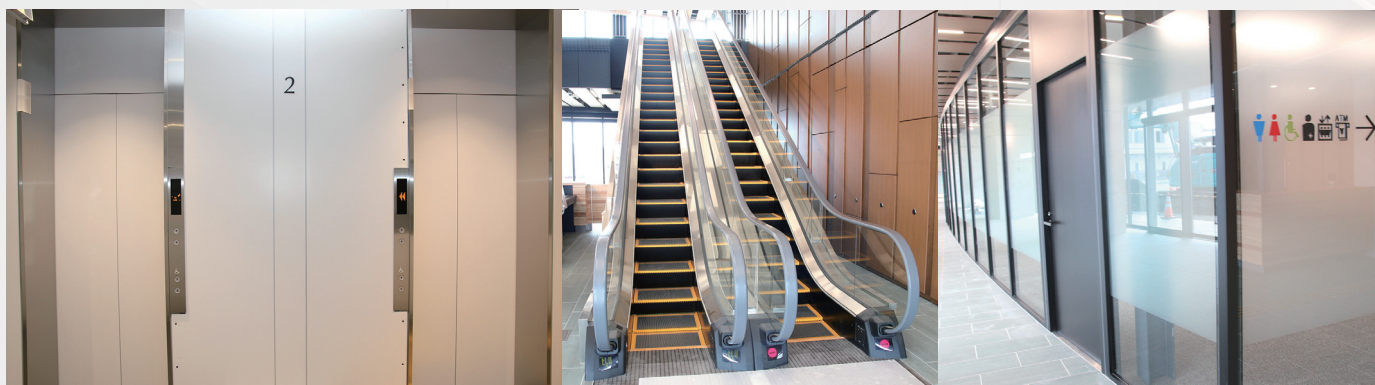
4 エレベーター エスカレーター

新庁舎は9階建て(執務室は8階まで)のため、エレベーターとエスカレーターを設置しました。

エレベーターは、新庁舎の東側に2基、西側に1基設置しました。このうち西側のエレベーターは、ストレッチャー対応の規格となっています。3基のエレベーターは、全て1階フロアから8階フロアまで利用可能なものとなっています。

エスカレーターは、1階フロアと多くの来庁者が見込まれる2階フロアをつなぐ上り用エスカレーター1基と下り用エスカレーター1基を設置し、2階フロアと3階フロアをつなぐ上り用エスカレーター1基を設置しました。

また、新庁舎の北東・北西に階段を設置しています。この階段は避難階段の機能を有しており、1階フロアから8階フロアまで常時利用が可能なものとなっています。



5 総合案内

新庁舎の執務室は、2階フロア以上に配置されていることから、来庁者の案内を目的として、1階東側エントランスロビーに総合案内を設置します。

また、多くの来庁者が見込まれる2階フロアおよび3階フロアのロビーに案内カウンターを設置し、来庁者の案内を行います。



●ユニバーサルデザイン

エレベーター、多目的トイレ、授乳室、優先駐車スペースや誘導用ブロックなどユニバーサルデザインを取り入れ、誰もが使いやすいようにしました。

●休日の当直業務の位置が変わります。

新庁舎開庁に伴い休日(土・日・祝日および年末年始)の当直業務位置が仮設庁舎A棟1階ロビーから新庁舎1階総合案内カウンターに変更になります。

変更日：平成31年1月5日(土)

●結婚記念撮影用のバックスクリーンとパネルを設置します。

新庁舎1階ロビーの総合案内北側付近に、結婚記念撮影用のバックスクリーンとパネルを設置しますので、婚姻届提出時などのおふたりの記念にご利用ください。

●ATMを設置します。

新庁舎1階の東側エレベーターホール付近に足利銀行および中央労働金庫のATMを設置します。

【営業時間】

足利銀行	平日	午前9時～午後5時15分
中央労働金庫	平日	午前9時～午後5時15分
	土・日・祝	午前9時～午後5時

新庁舎の各階配置

4 階

商工観光課	TEL(23)8709	FAX(23)8697	
農林整備課	TEL(23)8126	FAX(23)8782	
農政課	TEL(23)8708	FAX(23)1507	
文化振興課	TEL(23)3129	FAX(23)3138	※番号が変わりました
学校教育課	TEL(23)3124	FAX(23)3126	※番号が変わりました
教育総務課	TEL(23)3111	FAX(23)3113	※番号が変わりました
農業委員会事務局	TEL(23)8716	FAX(23)8287	

3 階

危機管理課	TEL(23)1115	FAX(23)8895
福祉課	TEL(23)8707	FAX(23)1389
子ども幸福課	TEL(23)8932	FAX(23)7632
健康政策課	TEL(23)8704	FAX(23)7632
高齢者幸福課	TEL(23)8740	FAX(23)4521

2 階

市民課	TEL(23)8705	FAX(22)8730
国保年金課	TEL(23)8928	FAX(23)8892
生活環境課	TEL(23)8706	FAX(23)8923
税務課	TEL(23)8785	FAX(23)8957
収納対策課	TEL(23)8639	FAX(23)8957
会計課	TEL(23)8722	FAX(23)8744

1 階

101 市民協働ホール
102 会議室
103 会議室
ATM コーナー（足利銀行、中央労働金庫）
カフェ
総合案内
守衛室



視覚障害者誘導用ブロック



来庁者に分かりやすい誘導サイン



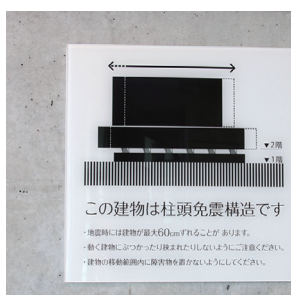
英語表記を併記した課名サイン



授乳室（1階・3階）



新庁舎北側に設置した障害者専用駐車場



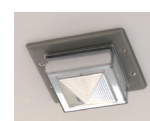
免震装置設置表示案内板



各階フロア案内板（1階）
4階以上の配置図は各フロアに表示



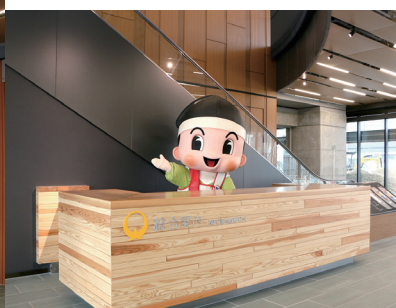
オストメイト対応 多目的トイレ（1階）
ベビーベッド・ベビーチェア・音声誘導
・呼出機能・フラッシュ機能あり



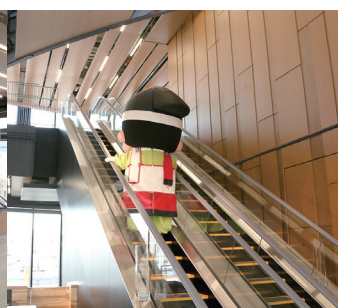
フラッシュ機能



カフェ（1階）



総合案内（1階）



エスカレーター（1階→2階）



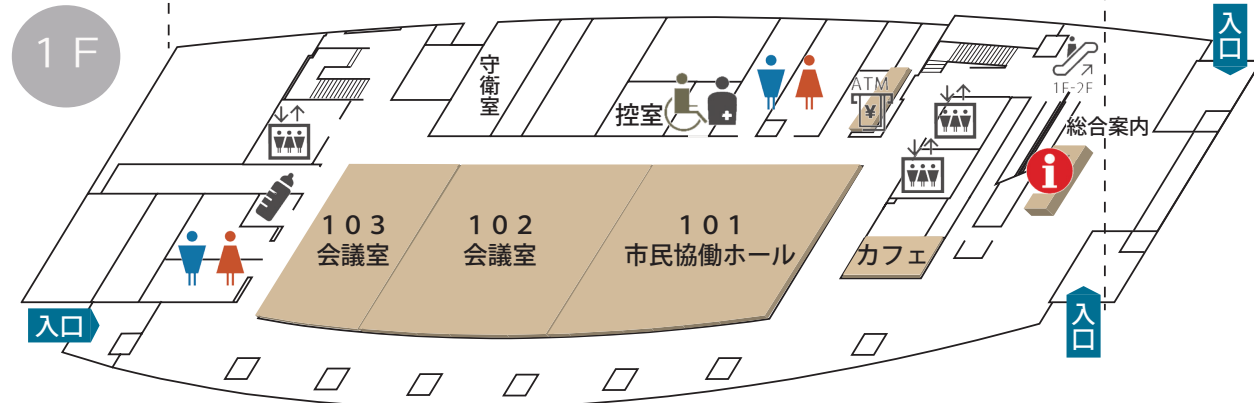
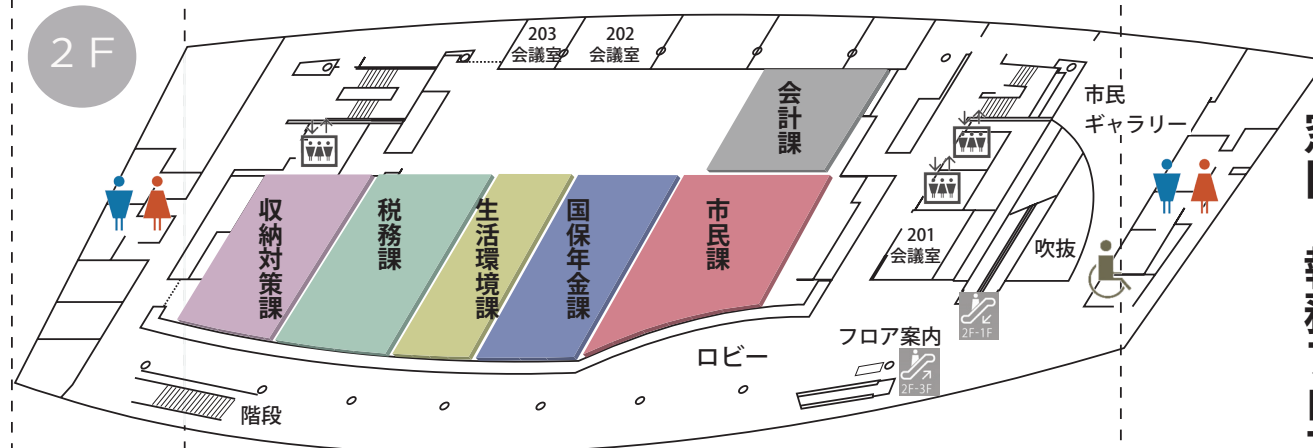
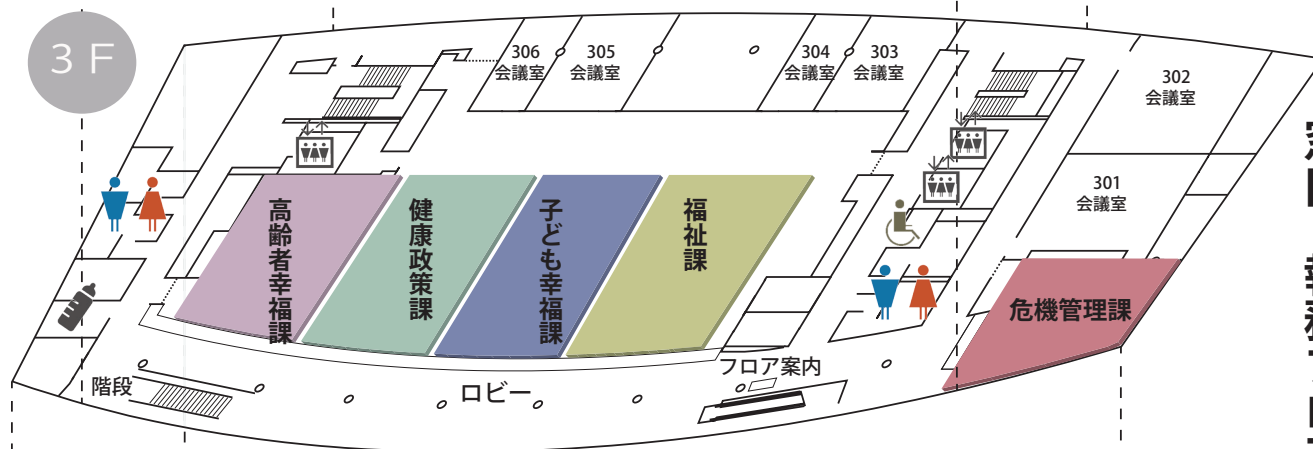
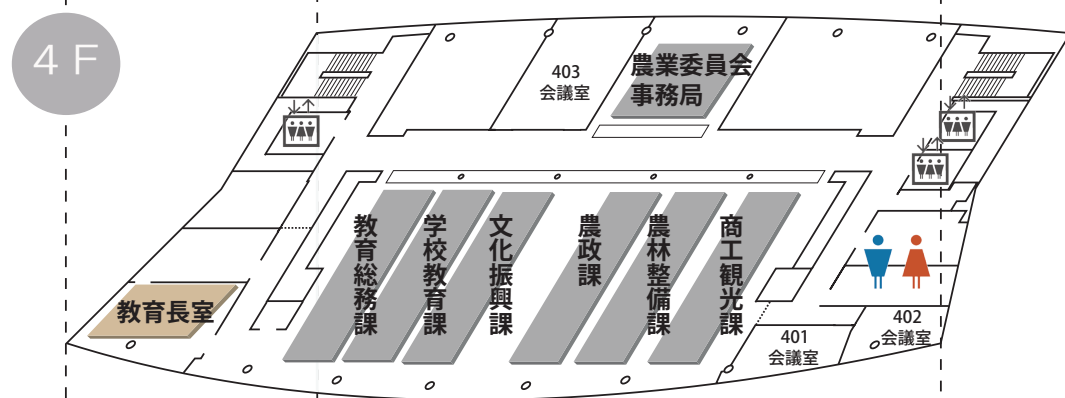
カウンター（2階）

窓口・執務フロア

窓口・執務フロア

窓口・執務フロア

市民協働フロア



新庁舎の各階配置

8階	検査課	TEL(23)8189	FAX(23)8586	※番号が変わりました
	監査・選管事務局	TEL(23)8736	FAX(23)1353	

7階	議会事務局	TEL(23)8714	FAX(23)8297
----	-------	-------------	-------------

6階	情報政策課	TEL(23)8766	FAX(23)8798
	新庁舎整備課	TEL(23)8721	FAX(23)8748
	政策推進課	TEL(23)8701	FAX(23)8748
	総務課	TEL(23)1111	FAX(22)4485
	財政課	TEL(23)8797	FAX(23)1929

5階	水道課	TEL(23)8713	FAX(23)8863
	下水道課	TEL(23)8712	FAX(23)8863
	道路維持課	TEL(23)8717	FAX(22)8731
	都市計画課	TEL(23)8711	FAX(22)8732
	道路建設課	TEL(23)8710	FAX(22)8731
	建築指導課	TEL(23)1178	FAX(23)1186
	建築住宅課	TEL(23)8724	FAX(23)8799



展望ロビー（8階南側）



展望ロビー（8階北側）



議場（7階）

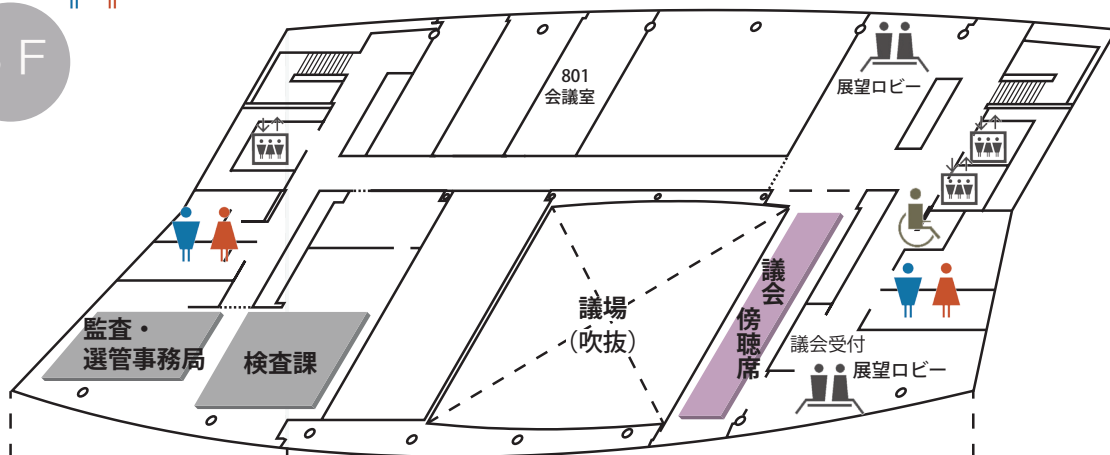


議場（7階）

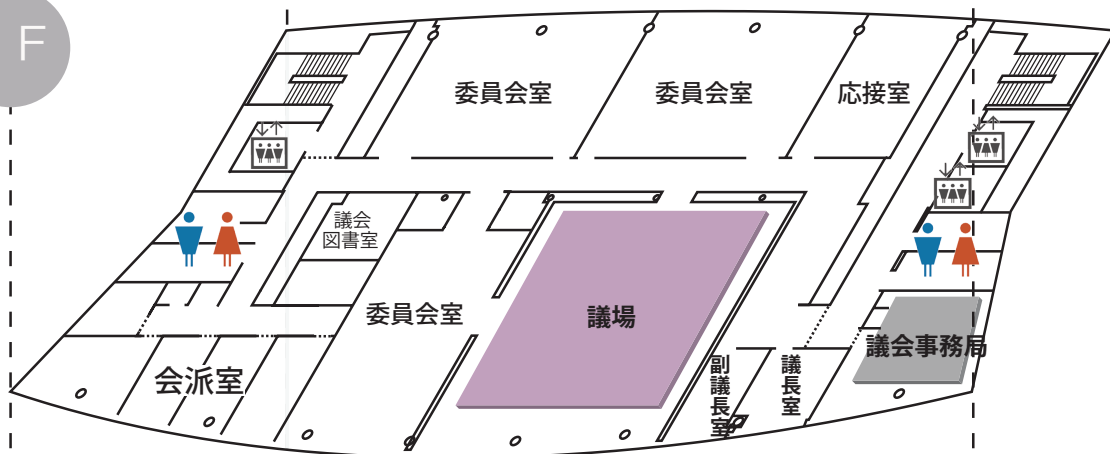


展望ロビーにある
ステンドグラス（8階）

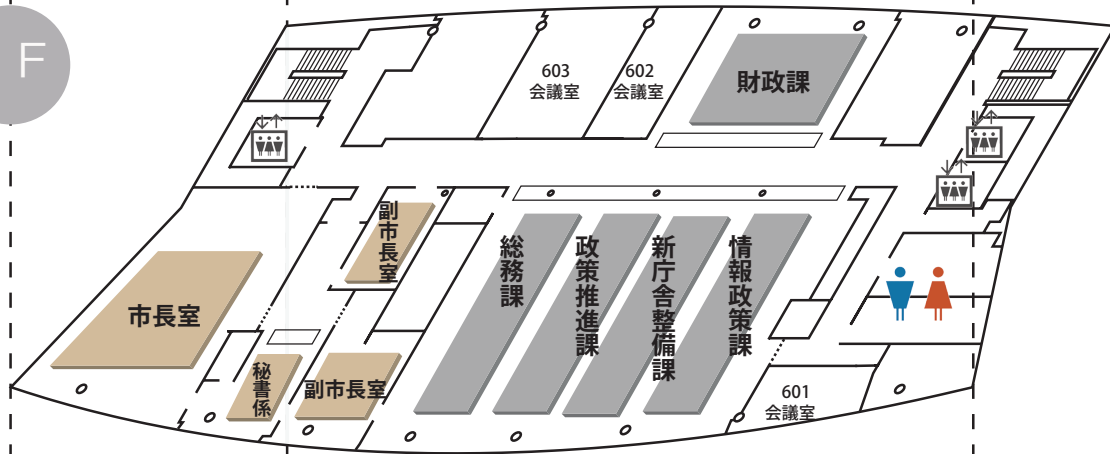
8 F



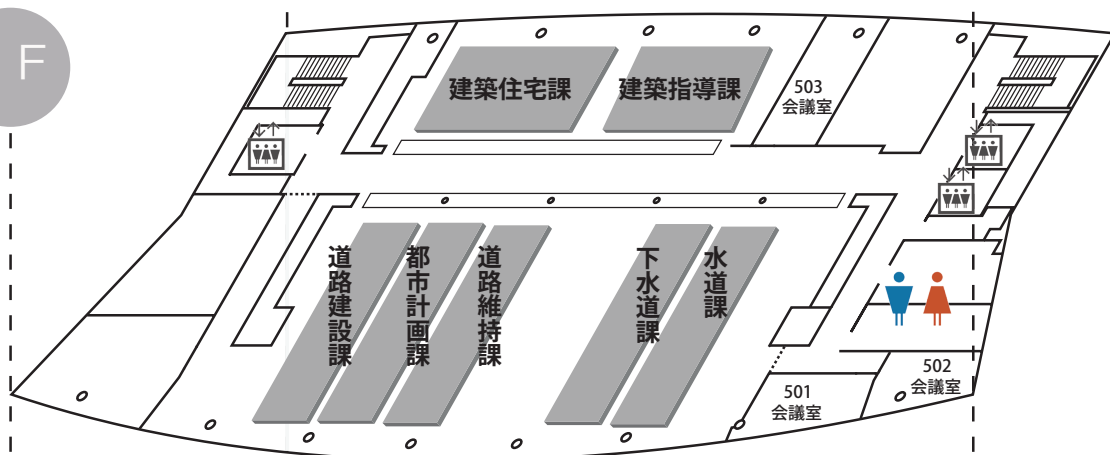
7 F



6 F



5 F



議会・展望フロア

議会・展望フロア

窓口・執務フロア

窓口・執務フロア