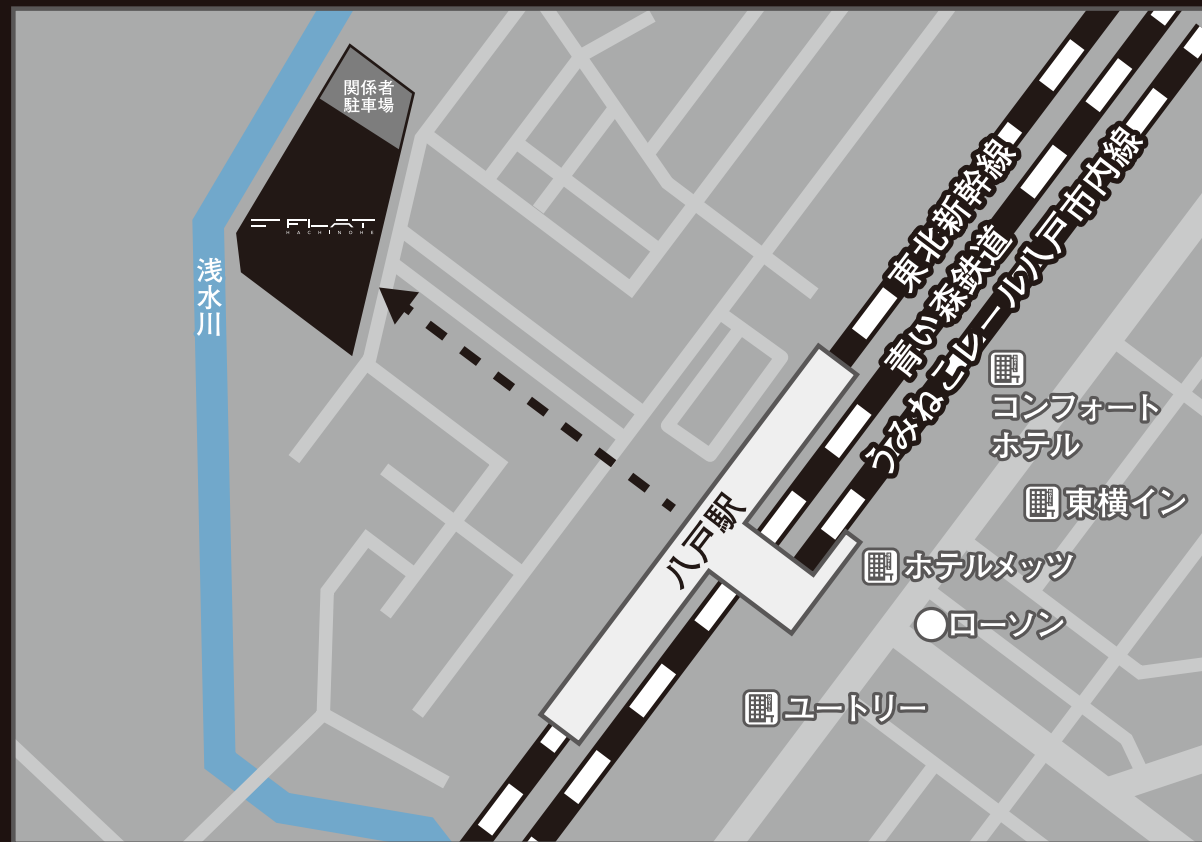


アクセス ACCESS



FLAT
HACHINOHE



JR八戸駅より 徒歩約2分

【関係者駐車場について】

当館では、貸切利用および一般滑走をご利用のお客様にご利用いただける駐車場をご用意しております。なおイベント開催時等、駐車場をご利用頂けない場合もございますので、イベント開催時は主催者様によるご案内をご確認いただくようお願いいたします。

■注意事項

- ・当アリーナにご用のない方の駐車はお断りします。
- ・満車の際は近隣の駐車場をご利用ください。
- ・路上駐車、無断駐車はご遠慮ください。
- ・当駐車場内での事故・盗難等につきまして弊社は一切責任を負いません。
- ・騒音など近隣の方の迷惑になる行為はおやめ下さい。

施設利用に関するお問い合わせ

クロススポーツマーケティング株式会社

TEL:0178-20-7821

電話受付時間
10:00-17:00

MAIL: flathachinohe@xsmktg.com
URL: <https://flathachinohe.com/>

コンセプト CONCEPT

「氷都八戸」から全国へ、そして世界へ。
すべての人が、世代を超え、国境も超え、
次世代へつなぐ大切な価値を育み、発信する、
未来に向けた新しい場が誕生します。

氷都八戸のシンボルであり地域に深く根差したスポーツであるスケート文化の活性化を中心に図り、通年型アイスアリーナをベースに、バスケットボールをはじめとした各種アリーナスポーツ、コンサートコンベンションなどでの使用に加え、学校体育や地域行事の年間を通じた使用など多彩なユーティリティを持つ、日本型多目的スペースです。一人ひとりの個性と創造性を育む、これからのイノベーションフィールドへ。「市民×民間企業×行政」の新しく自由な関係のもと、日本の新しい地域共生拠点として、未来へ開かれたFLAT HACHINOHEが始動します。

施設概要 OUTLINE

- 住所：青森県八戸市大字尻内町字三条目7-7
- 敷地面積：約15,000㎡
- アイスリンク部分床面積：1737.93㎡
- FLAT SPACE：約3,350㎡
- FLAT X：約815㎡
- アイスリンク天井高さ：13m
- 階数：地上2階
- 建物高さ：約17m
- 構造：鉄骨造、RC造
- 常設座席数：1,550席
- 最大収容人数
バスケットボール：5,000人
アイスホッケー：3,500人
- 関係者駐車場収容台数：一般28台/車いす1台



設計施工

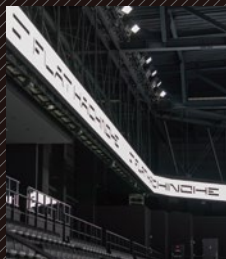


FLAT HACHINOHEの設計・施工を担当させていただきました。

ゼネコンとして保有する建設ノウハウを活かしながらも、従来の体育施設建設とは異なるアプローチで、コスト効率・空間効率を最大化する試みに取り組みました。設計から施工までを通して、「観る」アリーナにふさわしい観客席となるよう、リンク面に対しての座席配置や、360°に配置されるリボンビジョンの位置を3Dで検証し最適化しました。エントランス空間は屋外広場に面してガラス張りの空間とし、リンク面との間もフラットに見通せることで、市民に開かれたアリーナとなることを目指しました。また、空間的にもコスト的にも効率的な計画とするため、全館避難安全検証法を採用し、大空間であることを利用し避難時の煙を制御することで計画の合理化を図っています。「氷都八戸」にふさわしく八戸市民に愛される場となること、またこのプロジェクトを1つのモデルケースとして次世代における地方都市のアリーナ空間の整備が推進されることを願っています。

設備概要 EQUIPMENT

LEDビジョン



取り外し可能なセンタービジョン185インチ4面(2.9mmピッチ)、場内を一周する全長約220メートルのリボンビジョン(10mmピッチ)を常設しております。センタービジョンは組み換えを行い1面ビジョンとしても利用可能です。
屋外にも全長約90メートルのリボンビジョン(16mmピッチ)が常設されており、各種演出も可能です。

吊天井設備



舞台エリアには最大31.8tまでの吊り設備が使用可能です。また、中央エリアには最大44.6t(センタービジョンを含む)までの吊り設備が使用できます。

演出操作タブレット



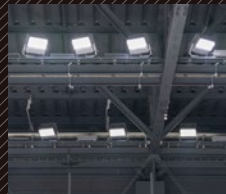
各種演出は専用のタブレット端末を活用し、どなたでも簡単に操作可能です。
※持ち込みの機材にも対応しております。

プロジェクションマッピング



プロジェクションマッピングに対応したプロジェクターを導入しており、アリーナ面全面に投影が可能となっており、様々な演出を行うことが可能です。加えて、屋外にもプロジェクションマッピングが投影可能となっており、施設内外で連携した演出を行うことも可能です。

照明設備



最新技術を用い、光の重心をアリーナ面のみに集中させ観客席への光を抑制。観客が眩しくなく快適に、かつドラマティックに観戦できる空間を実現が可能です。また、DMX(照明や舞台効果を制御する通信プロトコル)によるコントロールも可能です。

屋外電源盤

屋外広場のFLAT SPACEには屋外電源盤をご用意しております。
屋外のイベントの電源の引き回しも自由に行うことが可能です。

音響



ボーズは、あらゆる空間の特性と目的に合わせたテクノロジーの開発とシステム設計、そして最終的にスピーカーから出る「出音」までを含めた「より良い音空間」を提供しています。緻密な音響設計が求められるホールやアリーナなどの大規模空間においても、研究と開発に基づいた信頼できるアプローチによってプロジェクトを成功に導きます。
ArenaMatch DeltaQスピーカーは、IP55に準拠した全天候型仕様で、屋外空間でもすべてのリスナーにクリアで安定したサウンドをもたらすスピーカーアレイを簡単に構築できます。垂直カバレッジ(10°、20°、40°)と交換可能な水平ウェーブガイド(60°、80°、100°)を自在に組み合わせることにより、少ないモジュール数でもフルカバレッジが実現可能です。重量と設置時間、そしてシステムの全体コストも軽減します。

照明設備



パナソニック株式会社

アリーナを照らす天井照明に、パナソニックの最先端のオリジナルアリーナ用LED照明器具130台が採用されています。選手はもちろんのこと、観客に照明のまぶしさを感じさせず、アイスリンクを浮かび上がらせるような照明計画を採用。観客の没入感を重視し、客席照度の抑制により競技面とのメリハリを保つよう、最新の配光制御技術を駆使したアリーナ用のオリジナルLED照明器具や調光制御システムを設置しました。また、LED照明器具にはDMX機能を搭載しているため、イベントやコンサート時は、光の演出を自在に行うこともできます。

映像音響設備



アリーナのコンセプトの一つでもある「用途を限定せず、使いやすいフラットな可能性のある場」の実現に向けて、様々な用途や利用される方々を考慮した、最適な映像・音響システムを構築いたしました。例えば、各種演出機器の操作については、プロによる持ち込み機材への対応はもちろん、どなたでも簡単に操作可能なタブレット端末によるシステムを構築しました。さらに、本アリーナに最適な性能が発揮されるように、映像・音響・演出照明システムの調整を行いました。

エリアガイド AREAGUIDE

JR八戸駅

FLAT ARENA フラットアリーナ

FLAT X フラットクロス

FLAT SPACE フラットスペース

FLAT PARK フラットパーク

FLAT ARENA

FLAT ARENA フラットアリーナ

スポーツ・ビジネス・ソーシャルの3つのステージとして、年間を通じてフル活用。民間×行政の新しい運営モデルにより、次世代へのビジョンを示す、全く新しいフィールドを目指します。

- ・通年型アイスアリーナは八戸のシンボルであるアイスホッケー・アイススケートの拠点として活用。
(アジアリーグ所属アイスホッケーチーム「東北フリーブレイズ」ホームアリーナ、市民アイススポーツでの使用)
- ・移動式フロアにより、バスケットボールをはじめ各種アリーナスポーツでの活用。
- ・コンサート、イベント、コンベンションなどの商業活用。
- ・地域の学校教育、地域行事の場として年間を通じた共同利用により、社会資本コストの軽減に貢献。

FLAT X

FLAT-X フラットクロス

すべての人がクリエイティビティを発揮できる、フレキシブルな多目的スペース。メイン施設であるFLAT ARENAと、外に開かれた空間の中間に位置するガラスボックスは、これまでの位置とこれからの可能性の結節点。FLATというコンセプトのシンボルとして、すべての人に開かれた場所としての可能性を追求します。

- ・ケータリングや販売などFLAT ARENAでのイベントをサポートするスペースとしての活用や、地域の人々が集まるマルシェの開催など、新旧の価値がXROSS(交差)する象徴として、自在な使い方が可能。
- ・その他、各種イベント、セレモニー、教育プログラムなど、地域に開かれた様々なニーズに応えるスペースに。

FLAT SPACE

FLAT SPACE フラットスペース

誰にでも開かれた新しい屋外公共空間。メイン施設FLAT ARENAのエントランスから外に広がる、物理的にもフラットな空間は、これからの地域共生拠点のステージとして人々の可能性を育みます。

- ・屋外でのスポーツをはじめ各種イベントで活用。誰にでも使いやすい見通しの良いフラットなスペースに。
- ・FLAT ARENA、共用部分であるFLAT-Xとの連携した使い方も可能。「支える」「助け合う」「教える」など、地域文化の多彩な魅力を育む、誰にでも開かれた空間に。

FLAT PARK

FLAT PARK フラットパーク

八戸駅西地区の区画整理など周辺との一体開発・連携により、地域により開かれた公共空間へ。

- ・JR八戸駅西地区「集」ゾーンを中心とした周辺区域における、市民との様々な交流の場として活用。
- ・八戸駅西口から続くシンボルロード「FLAT STREET」や、隣接する公園や学校、居住地域と緩やかにつながる、開かれた地域共生拠点を目指していきます。

ユーティリティー UTILITY



アリーナスポーツ

世界基準の断熱移動式フロア(常設)を設置することで床への転換が可能。屋内スポーツのプロリーグや国際大会の開催から、地域における各種大会の実施、市民の練習利用などあらゆるシーンでの活用が可能です。

※使用可能競技:
バスケットボール、バレーボール、フットサル、ハンドボール、
バドミントン、卓球など



コンサート・展示会等利用

世界基準の断熱移動式フロア(常設)を設置することにより、スポーツ以外の各種イベントも実施可能です。コンサートなどの大規模イベントから、物産展(マルシェ)や展示会・コンベンション・学校催事など、地域に密着した催事にも幅広く利用可能です。

※想定実施イベント:
コンサート、コンベンション、展示会、物産展など



アイスリンク

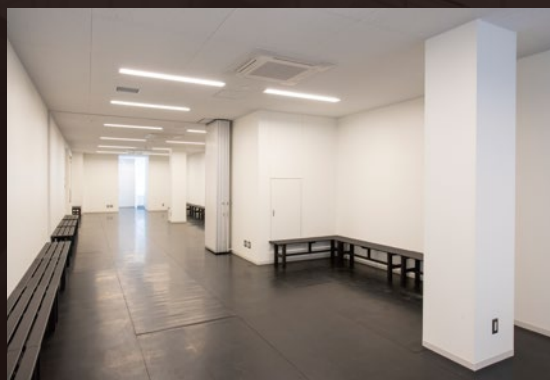
プロ・アマ問わず、さまざまな氷上スポーツを行うことが可能です。
アイスリンクサイズ:60m×30m。
アイスホッケーの国際基準にも対応。

※使用可能競技:
アイスホッケー、フィギュアスケート、
スピードスケート(ショートトラック)、カーリングなど



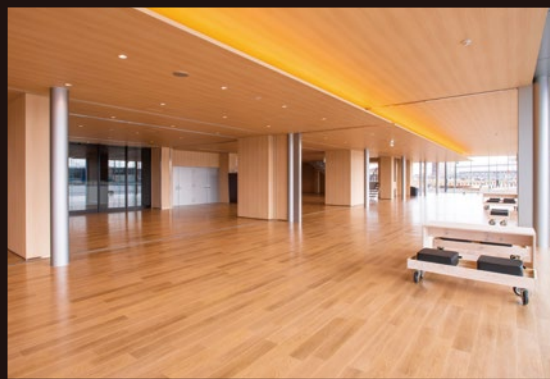
1 VIPフロア

80㎡超のVIPフロアは、利用用途に応じて自由に諸室設定を変更可能です。



3 ロッカールーム

ロッカールームは可動式の仕切り板を活用することで、利用用途に合わせて自由に諸室設定が可能です。スポーツ利用時は最大4チームが同時にロッカールームとして利用ができるほか、スポーツ以外利用時はスタッフルームや個別の楽屋としても活用が可能です。



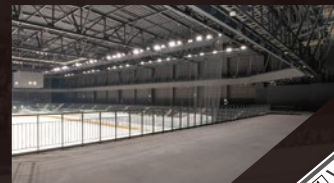
5 FLAT X(フラットクロス)

すべての人がクリエイティビティを発揮できるフレキシブルな多目的スペース。ケータリングや販売などイベントをサポートするスペースとしての活用や地域の人々が集まるマルシェの開催、各種イベント、セレモニー、教育プログラムなど自在な使い方が可能です。

2 2Fウィング・コンコース

2Fのウィング部分には、幅広でフラットなスペースを用意しています。仮設席の設置などイベントの利用目的に応じた設計が可能です。また、コンコースも十分なスペースを確保しており、仮設席の設置に加えて、イベントブース出店も可能な仕様となっております。

2 2Fウィング



2F

4 シャワールーム・関係者用トイレ

シャワールームと関係者トイレは、男女のトイレ表示を切り替えることが可能です。スタッフの男女比率に応じて、フレキシブルな設定と利用が可能です。



1F

6 搬入搬出口

11tトラック搬入搬出が可能な搬入搬出口が3つあり、スムーズな搬入・搬出が可能です。当施設は、最寄りの八戸西スマートICから約5分と好立地であることに加え、搬入搬出口と関係者駐車場が隣接しているので、トラックの自由な取り回しが可能です。

施設内は、アリーナ面の養生は不要なほか、搬入搬出口から直接車やバスで館内に乗り入れることができますので、出演者等の出入りをバックヤードから行うことが可能です。



- 出入口
- 階段
- エレベーター
- トイレ
- 多目的トイレ
- 授乳室