

日本の大学で初の国際競技規格の通年型アイススケートリンク

## 「関西大学アイスアリーナ」が竣工

～アイスホッケー、フィギュアスケート、スピードスケート・ショートトラックの公式試合も開催可能～

関西大学では、昨年10月から高槻キャンパスに、国際競技規格の通年型アイススケートリンク「関西大学アイスアリーナ」の建設を進めてまいりましたが、本日、無事竣工いたしました。

このアリーナは、本学創立120周年記念事業の一環として、課外活動振興に伴う環境整備のために建設したもので、縦60メートル×横30メートルのスケートリンクを有しています。これは、アイスホッケーの国際競技規格を満たしており、フィギュアスケートやスピードスケート・ショートトラックの公式試合開催も可能です。また、518名収容の観客席、電光掲示板、高性能音響設備、シャワー室・洗面所を備えた更衣室を4室完備した本格的な仕様となっています。

欧米ではアイススケートリンクを設置している大学は数多くありますが、日本で国際競技規格のアイススケートリンクを設置した大学は、本学が初めてということになります。



「関西大学アイスアリーナ」の外観

## 建設の趣旨

近年、民営のアイススケートリンクの閉鎖が相次ぎ、練習場の確保が非常に困難な状況にあります。世界及び日本のトップレベルの有望選手が数多く在学している本学として環境整備を行うことは、学生スポーツ活動を通じて人格形成を促し、有為の人材を社会に送り出す教育の一環と考え、「強い関西大学」の実現を目指し、建設に踏み切りました。

## 施設の概要

### 「関西大学アイスアリーナ」

延べ床面積：3,598.5 平方メートル

リンクの規模：縦 60 メートル×横 30 メートル      アイスホッケー国際競技規格

観客席：518 名収容

その他施設：電光掲示板

高性能音響設備

更衣室（シャワー室・洗面所付き）4 室

専門ショップ



「関西大学アイスアリーナ」のスケートリンク

#### スケートリンクの製氷方式

省エネルギー性能が極めて高い、世界初のガス小型熱源集中設置・運転台数制御方式（GHP[ICE RINK]システム）を採用しています。

従来一般的なシステムに比べ、年間の製氷エネルギーが約10%節減でき、CO<sub>2</sub>も27%削減できる地球環境に配慮した画期的なシステムです。

#### 主な利用

大学行事、正課体育、本学アイスホッケー部、アイススケート部及び第一高等学校課外活動の活動拠点となるとともに、併せて、他大学の練習場として、また、近隣の小・中・高等学校の課外行事での利用などに対しても施設を開放し、社会貢献の一翼を担います。

#### 高槻キャンパスの体育施設

「関西大学アイスアリーナ」の竣工により、高槻キャンパスの体育施設は、3面のグラウンド、テニスコート、ゴルフ練習場、馬場・厩舎及び合宿所として利用できるセミナーハウス「高岳館」とあわせて、さらに恵まれた環境になります。このすばらしい環境のなかで、立派なスポーツマンシップを持った学生を育て、関大スポーツのアスリートとして王者関大に相応しい良き伝統の継承者を輩出することにより、関西大学のスポーツが益々隆盛し、スポーツ振興に貢献できるものと期待しています。

【この件に関するお問合せ先】

関西大学 総合企画室広報課 / 鶴丸、北谷

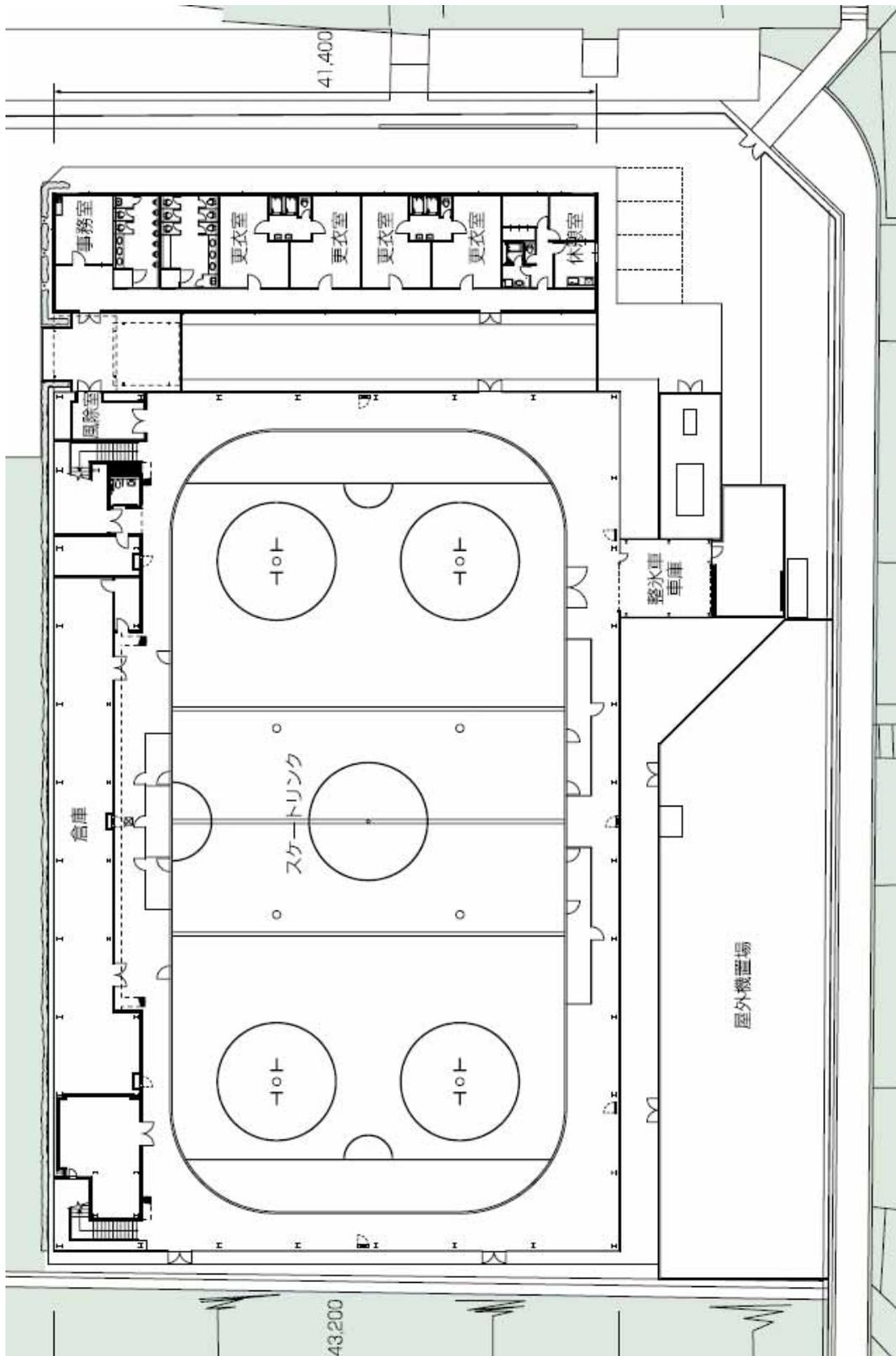
〒564-8680 大阪府吹田市山手町 3-3-35 TEL:06-6368-0075 FAX:06-6368-1266

<http://www.kansai-u.ac.jp>

## 建築概要

名 称	関西大学アイスアリーナ
所在地	大阪府高槻市霊仙寺町2丁目1番1号
設計	株式会社 創美設計
施工	株式会社 竹中工務店
工期	着工:2005年10月17日 竣工:2006年7月13日
構造	鉄骨造 地上2階
建築面積	3,237.48㎡
延床面積	3,598.50㎡
床面積	3,598.50㎡ (1階:3,223.80㎡、2階:374.70㎡)
総工費	約8億円
外 装	(アリーナ棟) 屋根:ガルバリウム鋼板 長尺瓦棒葺 / 外壁:鋼製断熱パネル / 開口部:スチールドア 合成樹脂調合ペイント塗装 (管理棟) 屋根:亜鉛めっき鋼板 折板葺 / 外壁:窯業系サイディング板 / 開口部:アルミサッシ 電解着色 スチールドア 合成樹脂調合ペイント塗装
内 装	(アリーナ棟 スケートリンク ) 床:押さえコンクリートの上氷 / 壁:鋼製断熱パネル / 天井:グラスウールの上グラスクロス巻 (管理棟 事務室 ) 床:ビニル床シート / 壁:合成樹脂エマルジョンペイント塗装 / 天井:化粧石膏ボード (管理棟 更衣室 ) 床:ゴムシート / 壁:合成樹脂エマルジョンペイント塗装 / 天井:化粧石膏ボード
電 気 設 備	受変電 既設キュービクルより高压引き込み 配 電 三相3線210V 单相3線210 - 105V 照 明 スケートリンク:メタルハライドランプ(オートリフター付) 一般:HF32W蛍光灯 弱 電 電話 テレビ共聴 インターホン 防 災 自火報 非常放送 誘導灯 非常照明 その他 音響設備 電光掲示板 電動バトン
給排水衛生設備	給 水 構内給水主管より引き込み 給 湯 ガス給湯器による局所式 排 水 構内下水本管に放流 消 火 スプリンクラー消火器 移動式粉末消火
空気調和設備	空 調 (管理棟) 空冷ヒートポンプエアコン 換 気 (スケートリンク・管理棟) 全熱交換器による第1種換気 (トイレ) ストレートシロッコファンによる第3種換気
リンク設備	熱 源 ガスヒートポンプチラー50kW×35台 リンク配管 EVA樹脂管

「関西大学アイスアリーナ」1階平面図



## オープニングセレモニー タイムテーブル

- 12:00～ 報道関係者 受付
- 12:30～ 報道関係者 入場
- 13:00～ 一般招待者 受付
- 13:30～ 一般招待者 入場
- 14:00～ 開 会 司会進行：朝日放送 高橋大作アナウンサー（関西大学OB）  
学歌斉唱  
挨 拶 森本靖一郎理事長  
挨 拶 河田悌一学長  
来賓祝辞 冬柴鐵三衆議院議員（関西大学OB）  
くす玉開き（森本靖一郎理事長、河田悌一学長、畑下辰典評議員会議長、  
上原洋允常務理事、池内啓三常務理事、石田晋一第一高等学校・第一中学校校長、一軸浩幸校友会会長、古淵孝仁教育後援  
会副会長、小坂圭一教育後援会名誉会長、大井常源千寿会会長  
小坂道一体育OB会会長、佐藤信夫アイススケート部OB、佐  
藤久美子アイススケート部OG、中原英雄（株）創美設計代表取締役、  
竹中統一（株）竹中工務店取締役社長、冬柴鐵三衆議院議員、  
奥本務高槻市長、清野博子吹田市助役）
- 14:20～ アイスショー出場選手紹介
- 14:25～ 地元ジュニアスケーター（26名）によるグループスケーティング
- 14:30～ 関西の競技会上位選手（9名）によるエキジビション
- 15:05～ 氷上整備
- 15:20～ トップスケーター（10名）によるエキジビション
- 16:15～ トップスケーター全員によるグランドフィナーレ
- 16:20～ 氷上整備（プレイヤーズベンチ内の撮影カメラは撤収）
- 16:35～ 高橋大輔君、織田信成君の囲み取材（報道受付テント前）
- 16:45～ アイスホッケー交流戦（関西大学×同志社大学）
- 17:15 閉 会

地元ジュニアスケーター(26名)グループスケートティング 出場選手

- |                        |                |
|------------------------|----------------|
| (1) 長谷 愛海 (はせ・あいみ)     | 高槻市立第二中学校 3年   |
| (2) 中前 秋奈 (なかまえ・あきな)   | 大阪市立築港中学校 2年   |
| (3) 樋口 まりの (ひぐち・まりの)   | 茨木市立養精中学校 2年   |
| (4) 岡本 美咲 (おかもと・みさき)   | 川西市立東谷中学校 1年   |
| (5) 後藤 杏奈 (ごとう・あんな)    | 吹田市立片山中学校 1年   |
| (6) 樋口 ひかり (ひぐち・ひかり)   | 茨木市立平田中学校 1年   |
| (7) 松宮 飛 (まつみや・あすか)    | 千里国際学園中等部 1年   |
| (8) 上野 真愛 (うえの・まい)     | 吹田市立北千里小学校 6年  |
| (9) 高井 佳奈美 (たかい・かなみ)   | 茨木市立郡小学校 6年    |
| (10) 竹原 由菜 (たけはら・ゆうな)  | 茨木市立山手台小学校 6年  |
| (11) 富永 菜月 (とみなが・なつき)  | 豊能町立東能勢小学校 6年  |
| (12) 細田 采花 (ほそだ・あやか)   | 吹田市立豊津第一小学校 6年 |
| (13) 石崎 晴菜 (いしざき・はるな)  | 茨木市立三島小学校 5年   |
| (14) 金丸 詩歩 (かなまる・しほ)   | 高槻市立五百住小学校 5年  |
| (15) 岡本 まゆ (おかもと・まゆ)   | 川西市立北陵小学校 4年   |
| (16) 武田 菜々子 (たけだ・ななこ)  | 茨木市立沢池小学校 4年   |
| (17) 幸重 裕子 (ゆきしげ・ゆうこ)  | 吹田市立北山田小学校 4年  |
| (18) 本城 綾夏 (ほんじょう・あやか) | 姫路市立増位小学校 4年   |
| (19) 市橋 翔哉 (いちはし・しょうや) | 大阪市立長吉小学校 3年   |
| (20) 芳野 奈々子 (よしの・ななこ)  | 龍野市立新宮小学校 3年   |
| (21) 宇佐美 彩 (うさみ・あや)    | 西宮市立山口小学校 3年   |
| (22) 幸重 奈々 (ゆきしげ・なな)   | 吹田市立北山田小学校 3年  |
| (23) 清水 菜々子 (しみず・ななこ)  | 東大阪市立楠根東小学校 2年 |
| (24) 力丸 夏帆 (りきまる・なつほ)  | 姫路市立高浜小学校 2年   |
| (25) 清水 亮緒 (しみず・りょお)   | 東大阪大学付属幼稚園年長   |
| (26) 市橋 ののか (いちはし・ののか) | 大阪市立天宗長吉学園年長   |

関西の競技会上位選手によるエキジビション 出場選手 (演技時間:約3分×9人)

- |                          |              |                                |
|--------------------------|--------------|--------------------------------|
| (1) 川合 珠翠 (かわい・すず)       | 大津市立南郷小学校 2年 | 主な成績: 2005年オール滋賀無級の部 1位        |
| (2) 笹原 景一郎 (ささはら・けいいちろう) | 聖母学院小学校 4年   | 主な成績: 2005年西日本小中学生大会 2・3級の部 4位 |
| (3) 宮原 知子 (みやはら・さとこ)     | 立命館小学校 3年    | 主な成績: 2006年全関西ジュニアC 1位         |

- (4) 門田 尚大 (かどた・なおひろ) 大阪市立高殿小学校5年  
主な成績：2006年全関西選手権B1位
- (5) 土橋 美菜海 (どばし・みなみ) ドイツデュッセルドルフ在住・小学校5年  
主な成績：2005年近畿選手権ノービスB2位
- (6) 中谷 敦司 (なかたに・あつし) 西宮市立北夙川小学校5年  
主な成績：2005年近畿選手権ノービスB1位
- (7) 森脇 里奈 (もりわき・りな) 大阪市立清水丘小学校6年  
主な成績：2005年近畿選手権ノービスB3位
- (8) 田中 刑事 (たなか・けいじ) 倉敷市立連島神亀小学校6年  
主な成績：2005年アジア選手権ノービス4位
- (9) 三木 遥 (みき・はるか) 関西大学総合情報学部1年次生  
主な成績：2005年西日本選手権2位、2005年全日本選手権22位

トップスケーターアイスショー 出場選手 (演技時間:約5分×11人)
------------------------------------

- (1) 平井 絵己 (ひらい・えみ) 関西大学経済学部2年次生  
主な成績：2005年西日本選手権大会優勝、全日本選手権15位
- (2) 井上 はるか (いのうえ・はるか) 京都外大西高校1年  
主な成績：2005年ジュニアグランプリ・ポーランド大会優勝
- (3) 金 彩華 (きむ・ちえふあ) 大阪女学院高校3年  
主な成績：2006年世界ジュニア選手権7位、2006年四大陸選手権14位
- (4) 町田 樹 (まちだ・たつき) 倉敷翠松高校2年  
主な成績：2006年カナダスプリングトロフィー5位
- (5) 北村 明子 (きたむら・あきこ) 同志社女子高校3年  
主な成績：2005年ジュニアグランプリカナダ大会優勝
- (6) 澤田 亜紀 (さわだ・あき) 京都外大西高校3年  
主な成績：2006年世界ジュニア選手権5位、2005年全日本ジュニア選手権優勝
- (7) 織田 信成 (おだ・のぶなり) 関西大学文学部2年  
主な成績：2006年世界選手権4位、2006年四大陸選手権優勝
- (8) 中野 友加里 (なかの・ゆかり) 早稲田大学3年  
主な成績：2006年世界選手権5位、2005年NHK杯優勝
- (9) 安藤 美姫 (あんどう・みき) 株式会社トヨタ自動車  
主な成績：2006年トリノオリンピック15位、2005年グランプリ・ロシア大会2位
- (10) 高橋 大輔 (たかはし・だいすけ) 関西大学文学部3年  
主な成績：2006年トリノオリンピック8位、2005年全日本選手権優勝
- (11) 村主 章枝 (すぐり・ふみえ) a v e x  
主な成績：2006年トリノオリンピック4位、2006年世界選手権2位