### アルミニウム建築構造協議会 見学会のご案内

アルミニウム建築構造協議会の会員の皆様、平素よりたいへんお世話になっております。

今年度の見学会は、JR金沢駅の兼六園口にある鼓門・もてなしドームに参ります。

今回は本物件を設計されました大久保昌治博士(工学)にもご参加いただき、当時のお話を拝聴する時間を設けます。

皆様にはご多忙とは存じますが、是非、ご参加くださいますようお願いいたします。

記

■ 日 時 : 2024年3月8日(金)13時40分集合、15時30分解散

■ 場 所: JR金沢駅

■ 締切り: 2024年3月1日(金)ただし先着20名で締め切りとします

■ 集 合 : TKP ガーデンシティ PREMIUM 金沢駅西口13時40分

■ 見学対象 : (通称)金沢もてなしドーム

■ 講 師 : 大久保昌治(日軽エンジニアリング株式会社設計技術部)



完成後(内観)



アルミトラス施工時

(写真ご提供:日軽エンジニアリング株式会社)

このイベントの問合せ先 アルミニウム建築構造協議会 (事務局 谷口、根本) (03)3538-0231

e-mail: alken@alkyo.jp

## **\*鼓門・もてなしドーム(金沢駅)**。

金沢駅兼六園口にある「もてなしドーム」は、雨や雪が多い金沢の気象を鑑み、『駅を降りた人に傘を差しだす』、という \*おもてなし、をコンセプトに誕生。アルミニウム合金製トラスにガラス屋根を載せたドームです。金沢駅は世界で最も美しい駅 1 4 の一つに選出されています。

日没から鼓門がライトアップされます。毎時 00 分には 2 分間、加賀五彩(臙脂、藍、草、黄土、古代紫)をイメージした光で曜日ごとに異なる光で照らし出されます。見学日の金曜は古代紫です。

#### 【金沢駅東広場大屋根の概要】

建 築 主:金沢市

設計,監理:金沢市建設部駅周辺整備課

意 匠 設 計:トデック、白江建築研究所

構造設計:構造計画プラス・ワン

施 丁:清水,西松,治山社,松本特定建設丁事共同体

構 造:アルミ合金製システムトラス・張弦材複合構造

グレージング:屋根 SSG4辺支持工法、壁面 DPG 点支持工法

工期:平成14年5月着工、平成16年3月竣工

建築面積: 3,468m<sup>2</sup>

大屋根分の規模は、スパン約80m、奥行約60m、最高高さ約30mで、システムトラス部分の面積(屋根及び壁)は約6500m²、アルミの使用量は約800tonとなり、現在でも国内最大のアルミニウム建築物である。

#### 大久保 昌治(おおくぼしょうじ)氏 プロフィール

工学博士、一級建築士

1974年:福井県永平寺町生まれ

1997年:福井大学工学部環境設計工学科卒業

1999年:福井大学大学院工学研究科環境設計工学専攻修了

1999年:住友軽金属株式会社アーバンエンジニアリング事業部設計技術部勤務

2000年: 事業統合に伴い、株式会社住軽日軽エンジニアリング設計技術部勤務

2008年:日本アルミニウム協会開発賞(アルミブレース耐震補強工法の開発)

2010年:軽金属学会小山田記念賞(アルミブレース耐震補強工法の開発と実用化)

2013 年:博士(工学)取得 (アルミ合金製トラス構造に関する研究)

2020年: 社名変更に伴い、日軽エンジニアリング株式会社設計技術部勤務

### 集合場所のご案内

集合時間:2024年3月8日(金)13時40分(開場13時30分)

施設名:TKPガーデンシティPREMIUM金沢駅西口2階(カンファレンスルーム2D)

所 在 地: 〒920-0031 石川県金沢市広岡 2-13-33

JR 金沢駅西第三 NK ビル 2 階・3 階

(076) -225-7892

アクセス: JR 北陸本線 金沢駅 金沢港口(西口) 徒歩 5 分

IR いしかわ鉄道線 金沢駅 金沢港口(西口) 徒歩 5 分

北陸鉄道浅野川線 北鉄金沢駅 徒歩 6 分

※ 見学先の「もてなしドーム」がある東口とは反対側の西口にありますのでご注意ください



# 参加申込書

								中込日	-	牛	月	□□
イハ	ベント	、名	見学会	(金沢駅	鼓門・	もてなし	ドーム)	1				
企	業	名										
部	署	名										
役		職										
氏		名										
当日	の連絡	各先										
電話番号												
e -	m a	ail										
機関誌「AL建」の送付を 希望する・希望しない												

この申込書にご記入の上、事務局まで電子メールでお願いいたします。 尚、「A L 建」の送付を希望される方は部署・役職などまでご記入ください。

アル建では、技術サロンのテーマを募集しております。ご希望されるテーマ、分野、呼びたい人な どがございましたら、ご記入ください。

# 技術サロンの希望テーマ

氏 名	
連絡先	
テーマなど	