

参考資料

目における紫外線強度の 測定調査概要

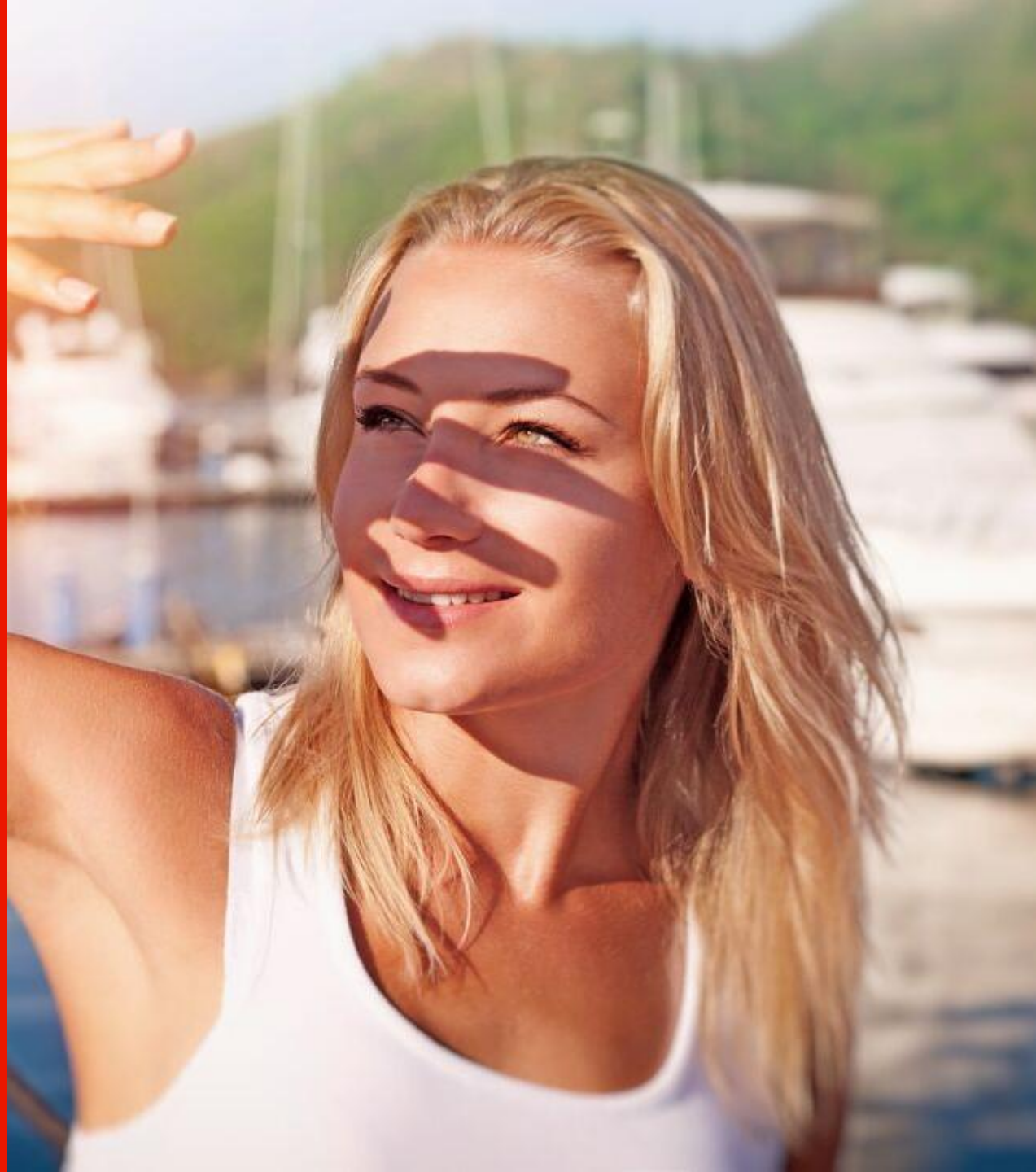
ジョンソン・エンド・ジョンソン

ビジョン

2026年7月

Johnson&Johnson

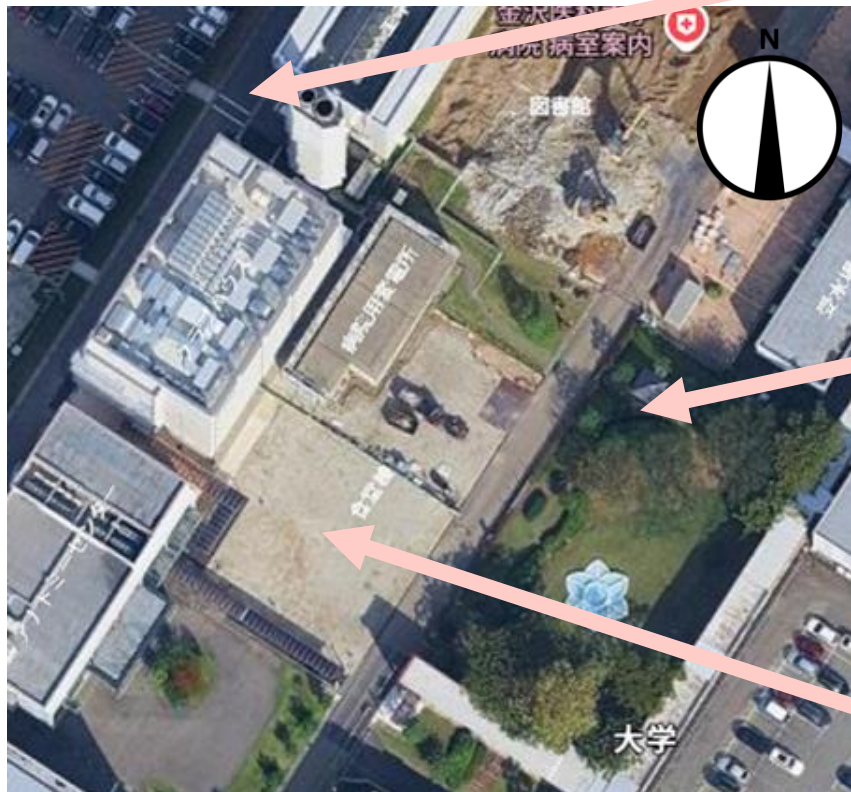
Vision



調査概要

実施日	2026年6月11日(木)
場所	金沢医科大学 中庭
測定時間	午前8時～午後7時（1時間単位）
実施主体	ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社
監修	金沢医科大学 眼科学講座 佐々木 洋 主任教授
協力	株式会社ウェザーマップ
測定器	マネキン型眼部紫外線測定器（金沢医科大学所有） ・ マネキン頭頂部までの高さ： 161cm ・ 日常生活に近い視線角度で評価するため、マネキンの視線を15°下向きに設定
測定値	UV-ABの強度（mW/cm ² ）
測定シーン	下記2方向・2場面における日傘の有無：計8シーンを1時間単位で測定 ・ 眼部の方向： 太陽方向、太陽背面 ・ 場面： 日向、日陰 ・ 遮光アイテム： 日傘*あり、なし *遮光率100%、UVカット率100%、紫外線保護指数：UPF 50+

測定場所と環境



Google Maps 地図データ@2026



日向②

午後4時～午後7時まで測定。
太陽が建物の裏側に来てしまうため移動。
北西は開けており、南東に建物あり。
地面はアスファルト。



日陰

午前8時～午後6時まで測定。
午後7時は日が入らず測定中止。
木漏れ日が差し込む場所で測定。
地面はレンガと芝生。



日向①

午前8時～午後3時まで測定。
南東は開けており、北西に建物あり。
地面は砂利。

各時間の太陽の方向と天候



Google Maps 地図データ@2026

時間	太陽高度	天候
午前8時	38.51°	快晴
午前9時	50.51°	快晴
午前10時	62.15°	快晴
午前11時	72.25°	快晴
午後0時	76.34°	晴れ、薄い雲あり
午後1時	70.18°	晴れ、薄い雲あり
午後2時	59.51°	晴れ、薄い雲あり
午後3時	47.73°	曇り
午後4時	35.72°	曇り
午後5時	23.83°	晴れ、薄い雲あり
午後6時	12.30°	晴れ、薄い雲あり
午後7時	1.58°	晴れ、薄い雲あり

測定機器

マネキン型眼部紫外線測定器（金沢医科大学所有）



頭頂部
センサー

眼部
センサー



日傘

日傘は、
市販の遮光率や紫外線カット率が
100%とされているものを使用した。

Thank you

お問い合わせ先:

ジョンソン・エンド・ジョンソン ビジョン (広報代行 : エデルマン・ジャパン株式会社)

杉原、山田、千羽

TEL : 03-3261-7715

email : jnjvc@edelman.com

© Johnson & Johnson K.K. 2026 ®登録商標 2026PP13467