

青少年のための科学の祭典 大阪大会 サイエンス・フェスタ参加記

(一社) ニューガラスフォーラム

松野 好洋

Participation notes of the Science Festa for Youth in Osaka

MATSUNO Yoshihiro

NEW GLASS FORUM

8月20日(土)、21日(日)大阪府阿倍野区の大谷中学校・高等学校にて、青少年のための科学の祭典 大阪大会 サイエンス・フェスタが開催されました。今年には国際ガラス年であり、ガラス産業連合会（GIC）内に国際ガラス年支援ワーキンググループ（WG）が設置されておりますが、GIC 環境広報部会とともに「不思議なガラス大集合」をテーマとして、19種の展示品を出展いたしました。このWGにはニューガラスフォーラムから委員1名および事務局1名が加わっており、特にこのイベントについては企画の段階から参画して準備を進めて参りました。WG事務局として、8月19日の準備作業および20日のイベントに参加しましたので、GIC展示品および展示会の様子などについてご紹介いた

します。

【GIC展示品】

今年、文部科学省が制作・発行して全国の小学校・中学校・高校等に配布している学習資料「一家に1枚」ポスターのテーマとして「ガラス」が採択されています。そこで、今回の展示品は、GIC加盟団体・企業のご協力をいただき、このポスターに記載されているガラス製品、および記載されている機能を持っているガラス製品を中心として、例年よりかなり多くの展示品を集めるとともに、できるだけ子供たちが見たり触れたりして体験できるものとし



【会場となった大谷中学校・高等学校】



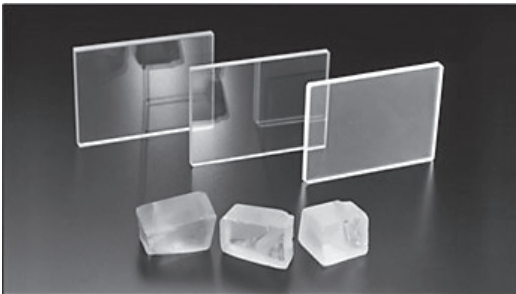
【GIC展示室入口】



【化学強化ガラス・透明スクリーン合わせガラス】
AGC株式会社



【ディスプレイ体型ミラー】
AGC株式会社



【蛍光ガラス】
株式会社住田光学ガラス



【光ファイバー・光ファイバー増幅器】
住友電気工業株式会社



【透明太陽電池・瞬間調光ガラス】
日本板硝子株式会社



【ガラスフレーク】
日本板硝子株式会社



【磁性ガラス・宝飾用ガラス】
日本電気硝子株式会社



【超薄板ガラス・超低反射ガラス】
日本電気硝子株式会社



【ガラス原料・ガラスのリサイクル・超軽量びん】
日本ガラスびん協会



【遮熱・断熱Low-E複層ガラス】
板硝子協会



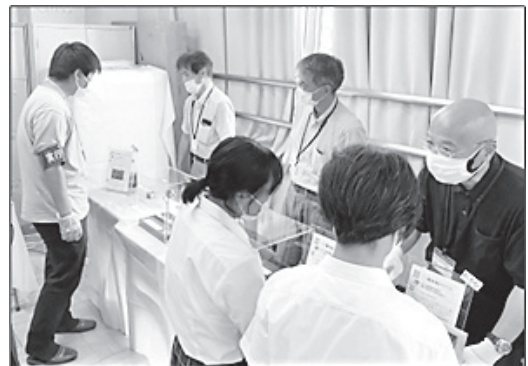
【グラスウール・ガラスクロス】
硝子繊維協会

【展示会の様子】

サイエンス・フェスタ会場への入場者数は2日間で延べ約7,500人でした。GIC展示室へは1,000名を超える方々に来場いただき、以下の写真のように大盛況となりました。お子様連れのご家族も多かったものの、中学校・高等学校での開催ということもあり、例年出展している東京大会に比較して中学生・高校生の友達同士

での来場者が多かったようです。展示品の説明も熱心に聴いており、かなり良く理解いただけたように感じられました。そのほか、他ブースで出展していた大学生や研究機関の方々、および大会実行委員の皆様など幅広い方々に来場いただきました。中には非常に専門的な質問をされる方もいらっしゃいました。

また、新型コロナウイルス感染拡大下での開催となったため、マスク着用、手指消毒、手袋提供に加





えて室内の CO₂ 濃度をモニターし、換気管理を実施いたしました。

【おわりに】

当日、大会関係者から GIC ブースが非常に好評である旨をお聞きいたしました。また後日、親子連れや高校生から「最近のガラスってすごいなあ!」、「ガラスは進化している!」などの感想が出ていたということを伺いました。今回

の展示会が、特に次世代の方々にガラスについて興味を持っていただく一助となったのであれば何よりと思います。

なお、今回展示した製品の紹介動画および会場展示風景の動画を撮影・制作しており、GIC ホームページで10月中に公開される予定となっています。個人的にはかなり良くできているように感じられました。是非一度ご覧ください。