

1 ビデオばく露モニタリングシステムとは

作業者に、リアルタイムモニタとウェアラブルカメラを取り付け、実際の作業を行っていただきます。作業終了後、リアルタイムモニタとカメラ映像を同期させることにより、どの作業でどの程度のばく露を受けているかを視覚的に確認するシステムです。

2 ビデオばく露モニタリングシステムの開発

平成26年に改正された労働安全衛生法により、化学物質のリスクアセスメントの実施が義務付けられました。リスクアセスメントの目的は、作業者のばく露低減・ばく露防止ですが、そのためには、リスクアセスメントの結果を踏まえた適切なばく露低減対策を講じる必要があります。

しかしながら、作業者がどの程度のばく露を受けているかは、ほとんどの場合、視覚的に直接確認することができないため、有効な対策を行うことが難しい場合もあります。そこで、当協会では、「株式会社ガステック」及び「株式会社日本ハイソフト」と共同で、ばく露の「見える化」を可能にするビデオばく露モニタリング (VideoExposureMonitoring: VEM) システムを開発しました。

実際の調査においても、ばく露状況を視覚的に捉えることができ、ばく露低減対策のための有益な情報が得られております。また、事業場の皆様からは、測定結果を関係者（作業者、実務担当者及び責任者等）で一緒に見るため議論が活発になり、積極的な労働安全衛生活動に繋がったとのご感想をいただいております。

3 実施手順

- ①申込み
- ②日程等の調整
- ③作業者にリアルタイムモニタとウェアラブルカメラの取り付け
- ④作業開始（測定の実施）
- ⑤測定結果についての説明及び改善のアドバイス
- ⑥報告書等の提出

※③～⑤については当日行います。

4 料金

内 容	区分	正規料金	割引料金
(1)VEMの実施(測定対象者1名当たり) ※60分以内の測定、当日の結果報告・アドバイス、データ提供を含む	会員	60,390円 (本体54,900円+税10%)	36,234円 (本体32,940円+税10%)
	一般	67,100円 (本体61,000円+税10%)	40,260円 (本体36,600円+税10%)
(2)延長料金(オプション) ※測定時間を延長する場合の追加料金(30分ごと)	会員	18,810円 (本体17,100円+税10%)	11,286円 (本体10,260円+税10%)
	一般	20,900円 (本体19,000円+税10%)	12,540円 (本体11,400円+税10%)
(3)アドバイス等(オプション)	会員	6,039円 (本体5,490円+税10%)	3,623円 (本体3,294円+税10%)
	一般	6,710円 (本体6,100円+税10%)	4,026円 (本体3,660円+税10%)