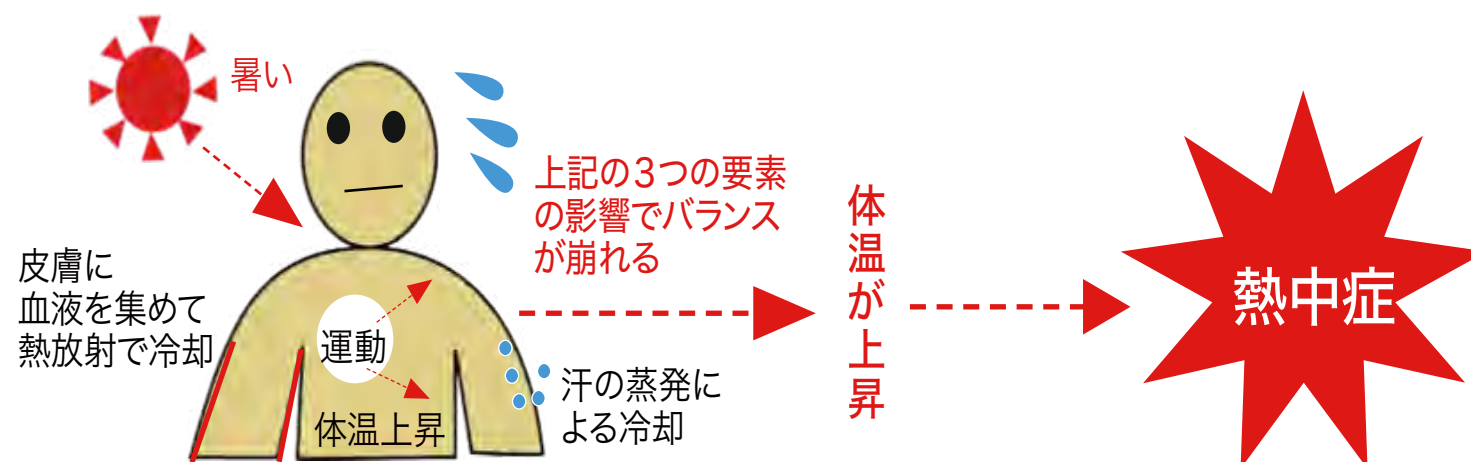
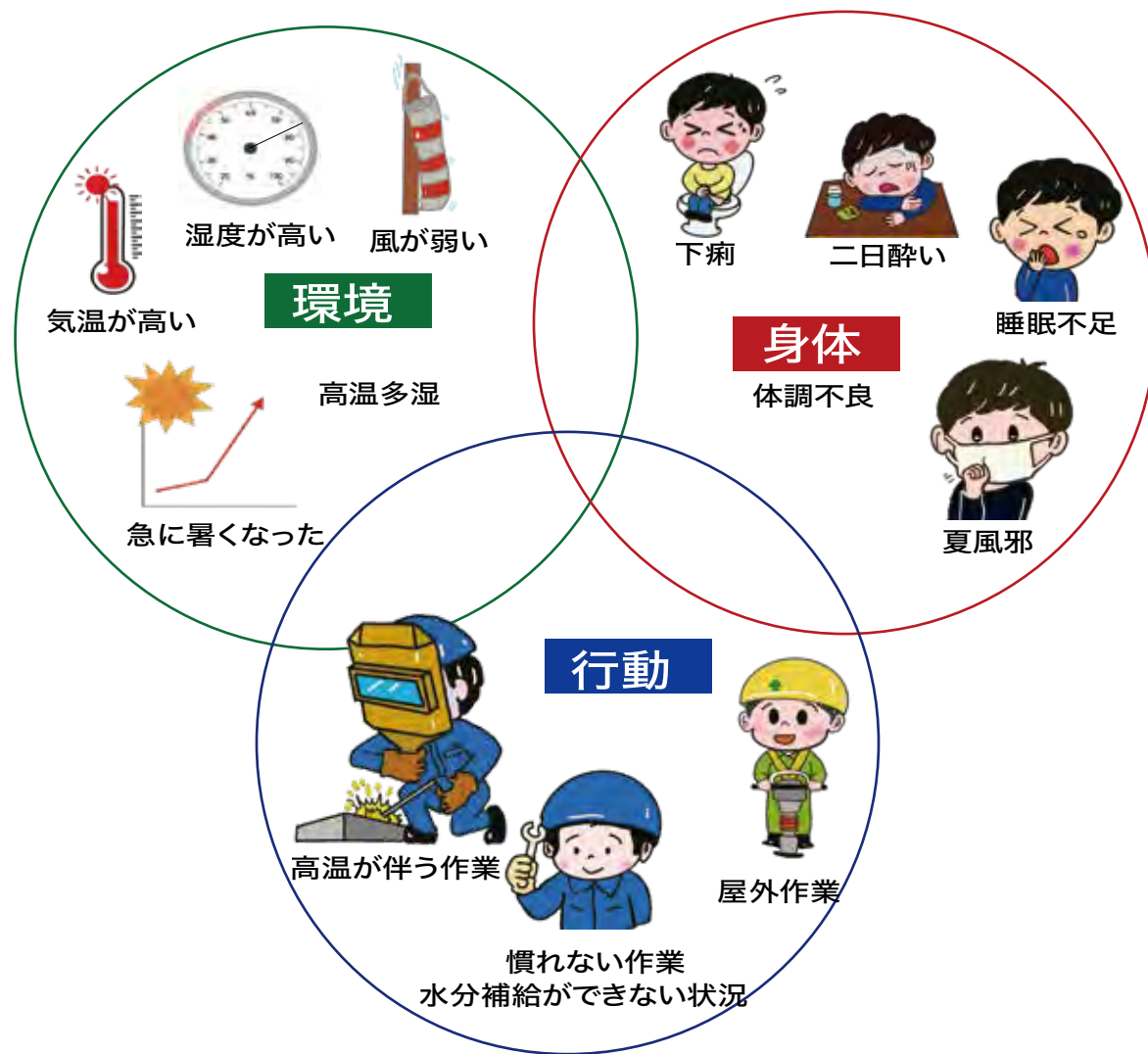


熱中症から身体を守る為に知っておきたいこと

熱中症を引き起こす3つの要因

熱中症は高温多湿な「環境」と作業員自身の「身体」の状況、そしてどのような「行動」をしたかという3つの要因で発生します。



日々の生活での熱中症対策

通気性の良い服装等

準備期間に検討した通気性の良い服装なども着用しましょう。

作業時間の短縮

WBGT 値が高いときは、単独作業を控え、WBGT 値に応じて作業の中止、こまめに休憩をとるなどの工夫をしましょう。



水分・塩分の摂取

のどが渴いていなくても定期的に水分・塩分を取りましょう。

健康診断結果に基づく措置

①糖尿病、②高血圧症、③心疾患、④腎不全、⑤精神・神経関係の疾患、⑥広範囲の皮膚疾患、⑦感冒、⑧下痢などがあると熱中症にかかりやすくなります。医師の意見をきいて人員配置を行いましょう。



日常の健康管理

前日はお酒の飲みすぎず、よく休みましょう。また、当日は朝食をしっかりとるようにしましょう。熱中症の具体的症状について理解し、熱中症に早く気付くことができるようにしましょう。



熱順化

暑さに慣れるまでの間は十分に休憩を取り、1週間程度かけて徐々に身体を慣らしましょう。特に、入職直後や夏季休暇明けの方は注意が必要です。



作業中の作業員の健康状態の確認

管理者はもちろん、作業員同士お互いの健康状態をよく確認しましょう。作業員に気を配りましょう。特に、入職直後や夏季休暇明けの作業員に気を配りましょう。



異常時の措置

少しでも異常を感じたら！

- ①いったん作業から離れて、休憩する。
- ②病院へ連れて行く、緊急の場合は救急車を呼ぶ。
- ③病院に行くまでは一人で放置しない。



光東リースの熱中症対策商品

環境表示器
TK0055
#45220

地震や台風・集中豪雨などの災害発生時に被害を最小限に抑え、早期復興を図る 光東リースの災害対策商品

電源の確保

災害が発生した時、すみやかな災害復旧をする為に必要なことは電源の確保です。下記発電機は災害発生時の電源確保に最適なものですが、これ以外にも多種多様な商品を取り揃えています。



ハイブリッド



出力	3KVA		13KVA	25KVA			45KVA			60KVA	100KVA	60KVA
商品コード	05001	05017	05014	05028	05024	05021	05048	05044	05043	05062	05070	電源車
型式	HYB-2000E	DA-3100SSBIV	DCA-13LSYB	DCA-25ESIB	DCA-25MZ	NES25TKL	DCA45ESHB	NES45TYL3	DCA-45MZ	DCA60LSIB	DCA100LS IB	DCA -60SGC-1
燃料	軽油											軽油
ビッグタンク												
オイルガード												
燃料タンク (ℓ)	15	36	100	198	80	195	100	330	170	420	750	170
寸法 (mm)	1485x800x1250	930x660x1000	1390x650x1160	1540x680x1340	1750x1000x1220	1540x200x1460	2000x880x1250	1740x880x1650	2200x1200x1490	2350x1000x1680	2550x1150x1800	5270x1880x2625
乾燥重量(kg)	388	215	565	705	920	735	1180	1090	1530	1440	2050	5000
相数	単相2線式・インバーター		単相3相切替	3電源仕様								3電源仕様
騒音値7mmdB(A)	62.4	60	60	61	47	62	61	60	49	55	63	65



水害対策

各種水中ポンプを多数揃えています。

遠隔始動排水システム

洪水が発生する可能性のある場所を常に遠隔で監視し、現場に行かなくても早期に排水処理ができる鶴見製作所が開発した遠隔始動排水システム



10 吋水中ポンプ

緊急排水

機械強化ポンプでも間に合わない漏水や吸込のポンプがない場所での緊急排水に

フロート式緊急排水ポンプ

フロート付で、台風も付いているので設置場所への移動と設置が簡単にできます。

支川への排水



フロート式緊急排水ポンプ

緊急排水

緊急排水エンジンポンプ

電源不要のエンジンポンプ。機動性に優れたキャスタ付で、水害時の備えに最適1tトラックにこれさえ載せればどこでもすぐに大量排水できます。



吸込×吐出し口径：150×150mm
静揚程：27m
最大吐出し量：3.2m3/min
連続定格出力：12.7kW(17.2PS)/3500min-1

明るい環境

広い範囲を照らす大型の照明車から軽トラ搭載の照明車、タワーライト、バルーンライトなど災害時に照明は必要不可欠なツールです。



軽トラ照明車

バルーンライト

タワーライト

室内ライト

休息の確保

災害により失われるプライベートスペースの緊急の休憩所や災害対策本部の拠点として移動式ソーラーハウスやオフィスカー、トイレカーが役に立ちます。



移動式ソーラーハウス

トイレカー

オフィスカー

復旧活動

災害により生じた被害から早急に復旧する為の各種機械

土砂や倒壊した家屋や倒木の除去

土砂崩れなどで倒壊した建物や施設の倒木や土砂の除去に油圧ショベルなどの重機が役立ちます。災害対策の土留めや水防対策などに使用するトン袋を吊って必要な場所に積む作業を効率よくできる大型土の自動脱着装置付き吊り具も提供できます。



グラブバケット付油圧ショベル

狭所で活躍するショベルローダー

オート信カリバー

ホイールローダー

災害で発生した土砂や廃材などを運搬

軽トラックタイプ・2t・3t・4tのダンプや深ダンプ

ダンプ

軽トラ深ダンプ

浸水後の泥撤去、洗浄作業

浸水後の泥の除去に各種洗浄装置



散水車

高圧洗浄機

重量物の運搬に役立つ各種荷役機械

不整地での土砂や重量物の運搬に狭い現場からビッグパワーを発揮する0.4tから11tまで不整地運搬車など



クローラフォークリフト

不整地運搬車

県内自治体との災害協定

光東（株）は山口県内の自治体と災害時における応急対策資機材の供給等に関する協定を順次締結しています。6月6日現在で、下関市、山陽小野田市、長門市、萩市、美祢市、宇部市、防府市、山口市、周南市、光市、上関町、平生町、柳井市、そして周防大島町と締結し、残りの市町村も近々締結予定です。