

一人でも多くの命を救うために

自動心臓マッサージ器 を導入しました

酒田地区広域行政組合消防本部では、
心肺機能停止傷病者に対する救命率の向上を
目指し、自動心臓マッサージ器「LUCAS® 3」を
導入しました。

自動心臓マッサージ器とは？

心停止傷病者に対する胸骨圧迫（心臓マッサージ）を、
一定の深さ・速さ・リズムで自動的に継続する装置です。
人の手では困難な救急車内や搬送中でも、質の高い
胸骨圧迫を継続し、救命活動を支援します。

導入による効果



**質の高い
胸骨圧迫を継続**

- ✓ 一定の深さ・速さで圧迫を継続
- ✓ 長時間搬送による圧迫の
質の低下を防止



**搬送中も
胸骨圧迫を継続**

- ✓ 救急車内や階段などでも
安定した心肺蘇生
- ✓ 胸骨圧迫の中断時間を最小限に



**救急隊員が
他の処置に専念**

- ✓ 気道確保・人工呼吸
- ✓ 除細動・心電図解析
- ✓ 点滴・薬剤投与 などを
効率的に実施



救急現場では一秒でも早く、質の高い救命処置が求められます。
自動心臓マッサージ器を効果的に活用しながら、救急隊員の技術向上と救命率の向上を目指し、
地域住民の皆さまに安心していただける救急体制の充実に努めてまいります。