

新型コロナウイルス不活化のご提案

M_oH

| 新型コロナウイルス緊急包括支援交付金の増額（病床や宿泊療養施設等の確保） | |
|---|---|
| 事業目的 | （これまで）一次補正1,490億円、二次補正1兆6,279億円、9/15予備費9,169億円を措置）（予算案：1兆1,763億円） |
| ○ 新型コロナウイルス感染症緊急包括支援交付金を増額し、引き続き、都道府県が地域の実情に応じて行う、重点医療機関等の病床確保や宿泊療養施設の確保、外国人対応の充実などを支援し、医療提供体制等の強化を図る。 【実施主体】都道府県（市区町村事業は間接補助） 【補助率】国10/10 | |
| 事業内容 | |
| ○ 病床確保及び宿泊療養施設確保 | |
| ・ 新型コロナ患者を受け入れる病床の確保 | |
| ・ 重点医療機関（新型コロナ患者専用の病院や病棟を設定する医療機関）の病床の確保 | |
| ・ 宿泊療養施設の確保、自宅療養者のフォローアップ | |
| ○ その他の事業 | |
| ・ 受診・相談センターなど地方自治体における新型コロナウイルス感染症に関する相談窓口の設置 | |
| ・ 新型コロナ患者の入院医療機関における医療従事者の宿泊施設確保、消毒等の支援 | |
| ・ 新型コロナ患者の入院医療機関における人工呼吸器、体外式膜型人工肺(ECMO)、個人防護具、簡易陰圧装置、簡易病室等の設備整備 | |
| ・ 帰国者・接触者外来等におけるHEPAフィルター付き空気清浄機、HEPAフィルター付きパーテーション、個人防護具、簡易ベッド、簡易診察室等の設備整備 | |
| ・ 地方衛生研究所、民間検査機関におけるPCR検査機器等の整備 | |
| ・ 感染症対策に係る専門家の派遣、専門知識の下で現場での活動を行うための情報共有や意見交換等 | |
| ・ 重点医療機関（新型コロナウイルス感染症患者専用の病院や病棟を設定する医療機関）等が行う高度医療向け設備の整備 | |
| ・ 新型コロナ重症患者に対応できる医師、看護師等への入院医療機関への派遣 | |
| ・ DMAT・DPAT等の医療チームの派遣 | |
| ・ 医師等が感染した場合の代替医療等の確保 | |
| ・ 患者搬送コーディネーター配置、広域患者搬送体制、ドクターヘリ等による搬送体制の整備 | |
| ・ 新型コロナに対応に伴う救急医療等地域医療体制の継続支援、休業等になった医療機関等の再開等支援 | |
| ・ 外国人が医療機関を適切に受診できる環境の整備 | |
| ・ 新型コロナ患者受入医療機関等における宗教・文化対応等を含む外国人患者の受け入れのための支援 | |

※10/10の補助
※新型コロナウイルスを
99.99%不活化

帰国者・接触者外来等におけるHEPAフィルター付き空気清浄機、

※令和2年度厚生労働省第三次補正予算案の概要「令和2年度厚生労働省第三次補正予算案（参考資料）
- 第1新型コロナウイルス感染症の拡大防止策 -」より抜粋

今回エムアンドエイチからご提案をさせて頂く「HEPAフィルター付き空気清浄機」は、**新型コロナウイルスを99.99%以上不活化**させることができる「Cufitec（キュフィテック）」という抗ウイルス剤を附着させたHEPAフィルターを採用しています。

空気中に存在する新型コロナウイルスを吸い込み不活化させることができる空気清浄機となります。**1分間で20m³の喚気能力を有します。**

ICU等の空気を吸い込み新型コロナウイルスを不活化させることにより以下の効果が期待できます。

1. 施設内のクラスターの予防
2. 医療従事者皆様の職場環境の安全確保



金600,000円（税抜）

現在、エムアンドエイチでは空気中の新型コロナウイルスの不活化だけではなく、患者様・無症状者等の呼気を直接吸い込み【**呼気中の新型コロナウイルスを不活化**】させる機器を開発中です。完成後、是非ご案内させていただきます。