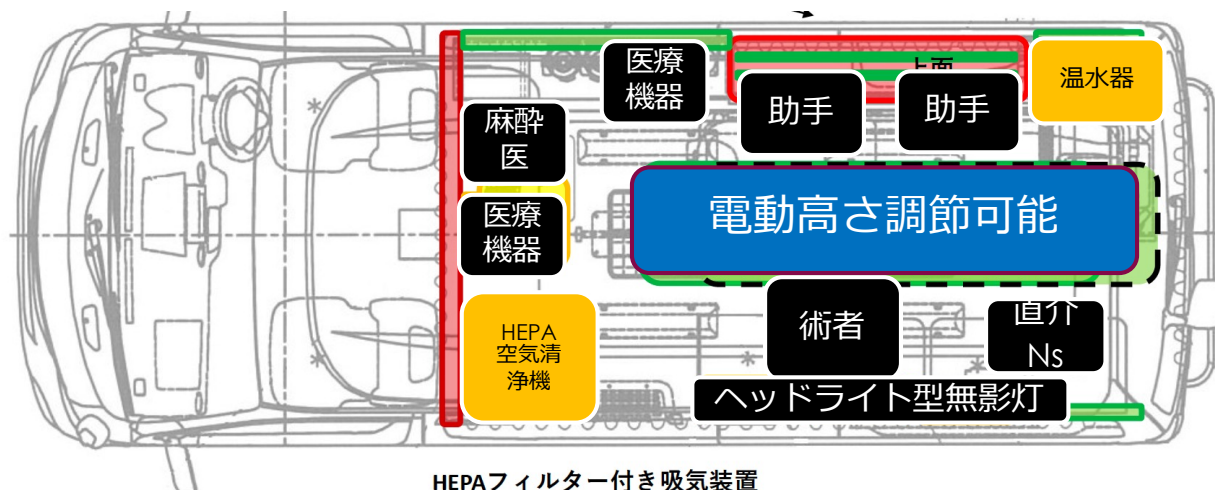


## NBC 救急車の病院手術室としての活用

当教室で 2020 年に開発した NBC 救急車を紹介する。通常の搬送用途に加え、災害初動時の病院手術室として機能を有する。運転席と患者室の間には気密隔壁があり、患者室の空気は HEPA フィルター付清浄機にてクリーンである。ストレッチャーを患者室中央に設置し四方よりアプローチでき、手術を車内で行うことが可能である。病院建物から車体への外部電源にて電気メスや吸引装置などの医療機械を稼働させる。NBC 災害のみならず病院エレベーター停止時における第 2 の手術室として活用も想定している。



HEPAフィルター付き吸引装置