

### 3 救急業務に関するフォローアップ

# 3 救急業務に関するフォローアップ

## (1) 救急業務のDXの推進等に係る調査・検討

### ①救急業務のDX推進に係る技術カタログの公募について

#### 1. 背景・目的

消防庁では、救急業務のDX推進に向けた検討を行っており、今年度においては、検討の一環として救急業務のDX推進に係る消防本部担当者向け技術カタログを作成する予定。技術カタログに掲載するシステムの公募を行い、消防本部担当者向けに周知を行うことで、消防本部における救急業務のDX推進を図ることを目的としています。

#### 2. 公募の期間、対象

##### (1) 公募期間

令和6年11月6日(水)～12月6日(金)

##### (2) 対象者

救急業務に関するICT技術を提供している事業者

##### (3) 公募を行う内容 (①～④、⑦は必須、その他は任意)

① システム名    ② システムの概要(システムの説明)    ③ 訴求ポイント    ④ 導入効果(定性、定量)  
⑤ 導入実績    ⑥ 費用の目安    ⑦ 問い合わせ先    ⑧ その他の事項については自由記載

##### (4) 対象とするシステム

救急業務に関わるシステム(次ページの①～⑬のいずれか又は複数の機能を有するもの)

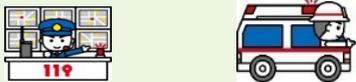
##### (5) 応募技術の必須条件

次ページの①～⑬のいずれか又は複数の機能を有し、救急業務の効率化・円滑化に資する技術であること。

### 3 救急業務に関するフォローアップ

#### (1) 救急業務のDXの推進等に係る調査・検討

#### ②救急活動フェーズごとで期待されるDX技術の機能

フェーズ	I . 119入電～出動～現場到着 	II . 傷病者接触～車内収容～搬送先選定 	III . 現場出発 ～ 病院収容 (医師引継) 	IV . 帰署 ～ 事務処理 
DX化 新機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>①救急需要予測</li> <li>②救急隊(車)最適配置 (AI、ビッグデータ)</li> <li>③映像通報</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>④医療機関とのデータ・画像共有(12誘導心電図等、バイタル伝送等)</li> <li>⑤観察内容等の自動記録</li> <li>⑥バイタルサインや画像の分析による 傷病判定補助</li> <li>⑦医療機関の空き情報把握・収容依頼</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑧収集した情報を引継 書へ自動反映</li> <li>⑨電子サイン</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>⑩活動記録票への 自動反映</li> <li>⑪活動記録票や予後 入力等による事後検 証支援</li> <li>⑫救急車の資材在庫 管理</li> <li>⑬救急隊員の労務負 担の把握</li> </ul>