

人間行動学科 地理学コース

空間的・時間的視点からみた AED アクセシビリティの評価
—「堺市消防局まちかど AED」を事例に—

学部 文学部

卒業年度 2021 年度

学籍番号 A18LA011

い と う わたる

伊藤 航

2021 年度提出卒業論文

空間的・時間的視点からみた AED のアクセシビリティの評価

—「堺市消防局まちかど AED」を事例に—

A18LA011 伊藤 航

I	はじめに.....	3
1)	AED をめぐる現状.....	3
2)	AED に関する先行研究の整理と課題.....	6
3)	本論文の内容と構成.....	8
II	国内における主要 AED マップと堺市消防局まちかど AED マップの比較.....	10
1)	国内における主要 AED マップ.....	10
(a)	「財団全国 AED マップ」について.....	10
(b)	「AED N@VI」について.....	11
(c)	神戸市による「まちかど AED マップ」について.....	12
(d)	「堺市消防局まちかど AED マップ」について.....	13
2)	口頭指導の内容と公共アクセス AED 情報の活用.....	19
3)	4 マップの比較.....	21
III	本論文における分析対象と分析手法.....	24
1)	研究対象地域.....	24
2)	研究対象地域における CPA 発生動向.....	28
3)	「堺市消防局まちかど AED」登録 AED の概要.....	36
4)	本分析における CPA に対する AED のアクセシビリティの計測手法.....	40
IV	CPA に対する AED のアクセシビリティの結果と考察.....	46
1)	空間的観点からみた AED のアクセシビリティ.....	46
2)	時間的観点からみた AED のアクセシビリティ.....	49
3)	研究対象地域内における AED のアクセシビリティ格差.....	50
4)	同時刻発生想定における AED のアクセシビリティ.....	53
5)	本分析における留意点.....	55
V	おわりに.....	56

キーワード

自動体外式除細動器 (Automated External Defibrillator, AED), AED マップ, 心停止 (Cardiopulmonary Arrest, CPA), アクセシビリティ, 地理情報システム (Geographic Information System, GIS)