

自治体における健康をテーマとしたSDGs現状分析

⑪社会基盤分野

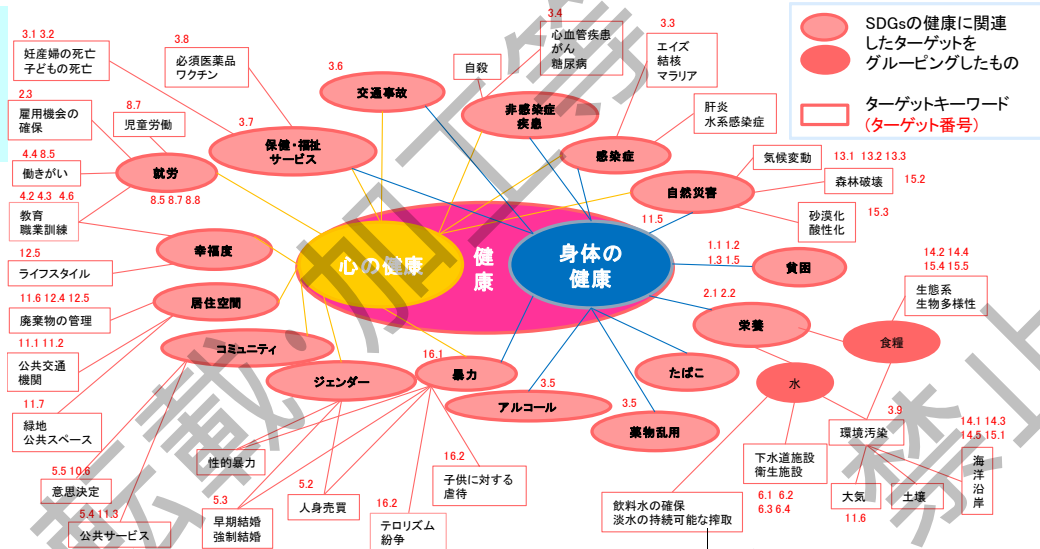
北詰恵一*1、市橋愛彩*2、田中萌子*2

(*1環境都市工学部 都市システム工学科 教授) (*2学部生)

研究概要・成果

SDGsにおける健康を中心としたターゲット関連図

身体の健康と心の健康を中心にしたさまざまな分野のターゲットとの関連性が広がり、SDGsの達成に向けたひとつの取組が他の取組のターゲットの達成に寄与すると考えることができる



ゴール	ターゲット	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	1.1(2)	1.2(9)	1.3(8)	1.4(2)	1.5	1.a	1.b(2)												
2	2.1(3)	2.2(1)	2.3(3)	2.4(4)	2.5	2.a	2.b	2.c											
3	3.1(2)	3.2(5)	3.3(2)	3.4(15)	3.5(4)	3.6(4)	3.7(3)	3.8(16)	3.9(2)	3.a(1)	3.b(1)	3.c(1)							
4	4.1(8)	4.2(8)	4.3(8)	4.4(12)	4.5(4)	4.6(2)	4.7(24)	4.a(5)	4.b	4.c									
5	5.1(5)	5.2(4)	5.3	5.4(4)	5.5(12)	5.6(1)	5.a	5.b(1)	5.c(4)										
6	6.1(2)	6.2(2)	6.3(5)	6.4(3)	6.5(1)	6.6(5)	6.a(1)	6.b(1)											
7	7.1(7)	7.2(14)	7.3(5)	7.a(3)	7.b														
8	8.1(5)	8.2(11)	8.3(21)	8.4(2)	8.5(18)	8.6(5)	8.7(1)	8.8(7)	8.9(12)	8.10	8.a	8.b							
9	9.1(17)	9.2(12)	9.3	9.4(14)	9.5(7)	9.a	9.b(3)	9.c											
10	10.1(1)	10.2(22)	10.3(4)	10.4(1)	10.5	10.6	10.7(1)	10.a	10.b	10.c									
11	11.1(6)	11.2(24)	11.3(26)	11.4(5)	11.5	11.6(4)	11.7(19)	11.a(6)	11.b(8)	11.c(1)									
12	12.1	12.2(3)	12.3(3)	12.4	12.5(9)	12.6(1)	12.7(3)	12.8(13)	12.a(1)	12.b(1)	12.c								
13	13.1(16)	13.2(5)	13.3(13)	13.a	13.b														
14	14.1(8)	14.2(3)	14.3(1)	14.4	14.5(1)	14.6	14.7	14.a	14.b	14.c									
15	15.1(8)	15.2(9)	15.3	15.4(8)	15.5(3)	15.6	15.7	15.8	15.9(1)	15.a	15.b(1)								
16	16.1(2)	16.2(2)	16.3	16.4(2)	16.5(1)	16.6(2)	16.7(7)	16.8	16.9(1)	16.10(1)	16.a	16.b(4)							
17	17.1	17.2	17.3	17.4(2)	17.5	17.6	17.7	17.8(1)	17.9	17.10	17.11	17.12	17.13(1)	17.14(9)	17.15	17.16(6)	17.17(29)	17.18	17.19

SDGs未来都市ターゲット分析

【分析目的】健康への取組の他分野への広がり
【分析方法】

- ・キーワードの抽出
人の健康への悪影響:「感染症」「災害」「疾病」「障害」「貧困」「DV」
健康の結果:「いきいき」「元気」「心豊か」「幸せ」「健やか」「長寿」
健康と密接関係:「安心」「安全」「生きがい」「医療」「運動」「介護」「健康」「治療」「福祉」「保健」「保険」「QOL」
- ・SDGs未来都市(2018/2019指定60都市)計画の文章からキーワードを抽出、自治体数を計測
→とりに上げる自治体が多ければ関連が深いと考える

成果

凡例

ターゲットごとの自治体数						
1	2-3	4-5	6-10	11-15	16-20	21~

- (1)「健康」は、良好なライフスタイルによってもたらされ、それを支える社会環境が必要であり、「健康まちづくり」のように、まちづくりに健康の要素を幅広く盛り込む必要性を確認した
- (2)「健康」に関連するワードは、SDGsの17あるすべてのゴールと関連しており、ターゲットの中には1/3以上の自治体が関連づけるようなものもある。ターゲット間の相乗的な取組が期待される

※本研究は、教育研究高度化促進費「エコメテikal社会システムのための体系的健康都市評価指標に基づく健康コミュニティ創生」の研究成果の一部である

応用分野、実用化可能分野

※SDGsに取り組む中で、健康を幅広く捉え、まちづくりの総合的な観点から健やかなまちを構築しようとする自治体の政策立案に対する体系化支援

問合せ先: 関西大学 環境都市工学部 北詰恵一 E-mail: kitazume@kansai-u.ac.jp

関大ORDIST

先端科学技術推進機構

社会連携部 産学官連携センター、知財センター、イノベーション創生センター