

2. 河原和夫、長谷川敏彦. 医療資源の適正配分と医療連携の在り方(シンポジウム1). 第69回日本公衆衛生学会総会. 東京. 平成22年10月28日.
3. 河原和夫. 保健医療をめぐる公共政策の課題と現実. 公衆衛生活動の遂行能力向上セミナー. 第69回日本公衆衛生学会総会. 東京. 平成22年10月29日.
4. 島陽一、河合隆志、上杉睦美、久代和加子、川内敦文、玄運官、中村究、河原和夫. 現行医療計画における精神保健医療に関する記載状況の分析(第69回日本公衆衛生学会総会2010年10月)
5. 島陽一、上杉睦美、川内敦文、玄運官、中村究、河合隆志、河原和夫. 現行医療計画からみた総合病院精神科医療に求められる医療提供体制についての検討. 第23回日本総合病院精神医学会総会. 東京. 平成22年11

月27日

6. 島陽一、河合隆志、上杉睦美、久代和加子、川内敦文、玄運官、中村究、河原和夫. 現行医療計画における精神保健医療に関する記載状況の分析. 第69回日本公衆衛生学会総会. 東京. 平成22年10月28日
7. 島陽一、河原和夫. 刑事施設における後発医薬品導入に関する意識調査. 第57回日本矯正医学会総会. 東京. 平成22年10月29日
8. 池田大輔、河原和夫、大友康裕. 「地理情報システム(GIS)を用いた首都直下型地震発生時の広域医療搬送についての一考察」第15回日本集団災害医学会総会. 千葉県千葉市. 2010年2月12日、13日

G. 知的所有権の取得状況

該当なし。

図の説明

P19 向日市の認知症支援施設のマッピング

- 認知症かかりつけ医
- 訪問介護施設
- ▲ 訪問看護ステーション
- ◆ 居宅介護支援事業所
- ◆ 短期入所施設（ショートステイ）

P21 認知症かかりつけ医の Voronoi 分析

P23 訪問介護施設の Voronoi 分析

P25 訪問看護ステーションの Voronoi 分析

P27 居宅介護支援事業所の Voronoi 分析

P29 短期入所施設（ショートステイ）の Voronoi 分析

P31 向日市認知症応援マップ 平成23年版



とうじ 九条通

果寺通 九条通 新千本通 十条通

京都市 下京区 西高瀬川

京都市 右京区 天神川

かつら

京都市 西京区 小畑川

京都丹波道路 沓掛IC

京都市 西京区

善峰川

京都市 西京区

近鉄京都線 札ノ辻通 じゅうじょう 十条通 油小路通

高瀬8号京都 高瀬川

京都市 南区



近鉄

新千本通

十条通

西高瀬川

京都市
南区

名神高速

西高瀬川

鴨川

京都市
伏見区

桂川

JR京都線

阪急京都線

京都市

新池

小畑川

登掛IC

京都市
西京区

東海道新幹線

JR京都線

むこうまち

ひがしひら

西日町

にしむら

京都市

新池

小畑川

京都市

長岡京市

普峰川

京都市

西京区

京都市

西京区

京都市

西京区

京都市

西京区

西羽衣師川

東海道新幹線

名神高速

JR京都線

小畑川

JR京都線

阪急京都線

京都市

長岡京市

普峰川

京都市

西京区

京都市

西京区

京都市

西京区

京都市

西京区

京都市

西京区

京都市

なかみかきょう

ながかきょう

京都市

長岡京市

普峰川

京都市

西京区

京都市



近鉄

新千本通

十条通

西高瀬川

京都市
南区

名神高速

西高瀬川

鴨川

京都市
伏見区

桂川

JR京都線

桂川

西羽衣師川

東海道新幹線

東海道新幹線

むこうまち

JR京都線

JR京都線

阪急京都線

南丹市

阪急京都線

新池

小堀川

長岡京市

ながおきょう

益掛IC

小堀川

京都市
西京区

善峰川



とうじ 九条通

近鉄京都線

札ノ辻通

じゅうじょう

十条通

油小路通

かみとばぐち

高速8号京都

たげだ

近鉄京都線

上

兵

油小路通

毛和橋通濠川

大手筋通

新高瀬川

京阪本線

東寺通

九条通

新千本通

十条通

西高瀬川

京都市

下京区

東海道新幹線

JR京都線

京都市

南区

桂川

名神高速

西高瀬川

鴨川

桂川

京都市

伏見区

西羽東師川

東海道新幹線

JR京都線

京都市

右京区

天神川

京丹波道路

かつら

京都市

京丹波

京丹波道路

17

京都市

京丹波

京丹波道路

京都市

下京区

東海道新幹線

JR京都線

京都市

南区

西高瀬川

京都市

伏見区

桂川

名神高速

西高瀬川

鴨川

桂川

京都市

伏見区

西羽東師川

東海道新幹線

JR京都線

京都市

右京区

天神川

京丹波道路

かつら

京都市

京丹波

京丹波道路

17

京都市

京丹波

京丹波道路

京都市

右京区

天神川

京丹波道路

かつら

京都市

京丹波

京丹波道路

17

京都市

京丹波

京丹波道路

京都市

京丹波

京丹波道路

かつら

京都市

京丹波

京丹波道路

17

京都市

京丹波

京丹波道路

京都市

京丹波

京丹波道路

かつら

京都市

京丹波

京丹波道路

17

京都市

京丹波

京丹波道路

京都市

京丹波

京丹波道路

かつら

京都市

京丹波

京丹波道路

17

京都市

京丹波

京丹波道路

京都市

京丹波

京丹波道路

かつら

京都市

京丹波

京丹波道路

17

京都市

京丹波

京丹波道路

京丹波

認知症応援マップ

向日市



平成23年3月 更新

編集：向日市地域包括支援センター

発行：向日市／向日市地域包括支援センター

問合せ先：TEL 075-921-1550 FAX 075-933-4425

趣 旨

平成21年度から、向日市では京都府総合対策事業として「認知症地域支援体制構築等推進事業」に取り組みました。

認知症になっても安心して暮らせるまちづくりを推進するため、地域の様々な機関・組織から得られる情報をもとに、認知症支援にかかる情報冊子を作成し、認知症の人とその家族を支援したいと考えます。

公的な相談窓口のご案内

○向日市地域包括支援センター

地域で暮らす高齢者のみなさんを、介護、福祉、健康、医療など様々な面から総合的に支えるための相談窓口です。

所在地：向日市寺戸町西野辺1-7福祉会館2階

電話075-921-1550 FAX075-933-4425

○在宅介護支援センター

市内に2か所設置され、地域包括支援センター及び保健・福祉サービス機関との連携を図り、高齢者のみなさんの悩みや相談に応じます。

① 在宅介護支援センター向陽苑（市内南部担当）

所在地：向日市上植野町五ノ坪1-2

電話075-921-4100 FAX075-924-2714

② ケアセンター回生向日市在宅介護支援センター（市内北部担当）

所在地：向日市物集女町中海道19-5

電話075-934-6887 FAX075-935-2018

○向日市健康福祉部 障がい高齢福祉課

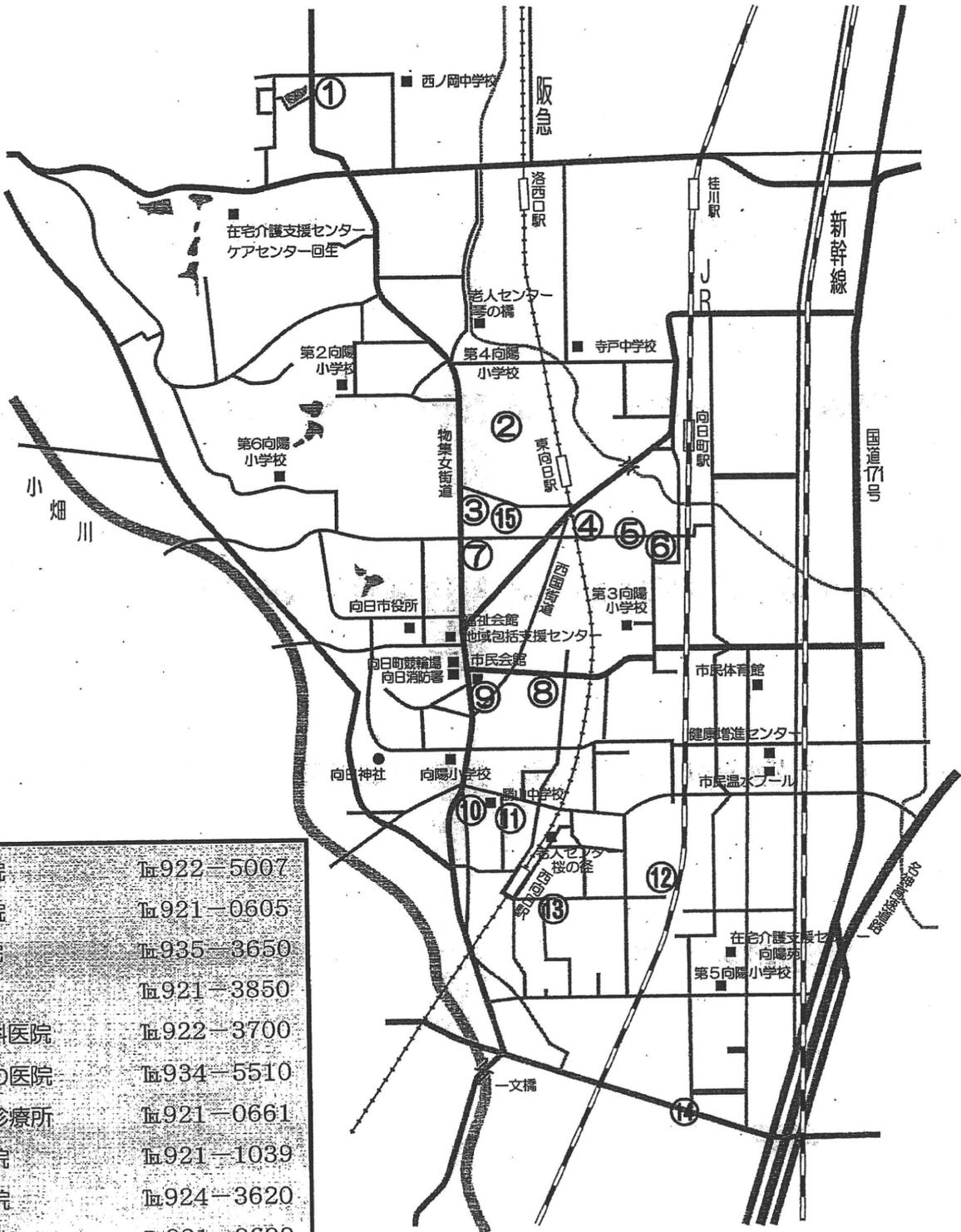
介護認定の申請やそのほか市の各種高齢者向け福祉サービスの申請窓口です。地域包括支援センターや在宅介護支援センターと連携しています。

所在地：向日市寺戸町中野20 向日市役所別館

電話：075-931-1111（代表）

向日市内認知症かかりつけ医マップ

至 京都市



至 長岡京市

①上原医院	TEL922-5007
②中本医院	TEL921-0605
③岩本医院	TEL935-3650
④堀医院	TEL921-3850
⑤森田内科医院	TEL922-3700
⑥あらかわ医院	TEL934-5510
⑦医誠会診療所	TEL921-0661
⑧山下医院	TEL921-1039
⑨赤井医院	TEL924-3620
⑩洛西医院	TEL921-0609
⑪よこばやし医院	TEL922-2468
⑫角水医院	TEL921-7461
⑬鈴木内科外科診療所	TEL922-2077
⑭川勝内科医院	TEL932-2239
⑮たかはたクリニック (心療内科)	TEL924-1515

平成23年2月1日現在
向日市地域包括支援センター

■認知症かかりつけ医 所在地と診療時間

(順不同)

※診療時間や内容は変更になる場合があります。
初診の場合は、いずれも事前にお電話でご相談ください。

①上原医院 物集町池ノ裏1-6

	月	火	水	木	金	土	日	備考
AM	○	○	○	※①	○	○	/	9:00~12:00
PM	○	○	○	○	○	/	/	17:00~20:00

※① 9:00~11:00

②中本医院 寺戸町笹屋34

	月	火	水	木	金	土	日	備考
AM	○	○	○	○	○	○	/	9:00~12:00
PM	○	/	○	/	○	/	/	18:00~20:00

③岩本医院 寺戸町向畑57-3

	月	火	水	木	金	土	日	備考
AM	○	○	○	○	○	○	/	8:30~12:30
PM	○	○	○	○	○	/	/	16:00~19:00

④堀医院 寺戸町渋川3-23

	月	火	水	木	金	土	日	備考
AM	○	○	○	○	○	○	/	9:00~12:30
PM	○	○	○	/	○	/	/	17:00~19:30

⑤森田内科医院 寺戸町渋川7-5

	月	火	水	木	金	土	日	備考
AM	○	○	○	○	○	○	/	9:00~12:00
PM	○	○	○	/	○	/	/	16:30~19:30

⑥あらかわ医院 森本町上森本21-5

	月	火	水	木	金	土	日	備考
AM	○	○	○	○	○	○	/	9:00~12:00
PM	○	○	○	/	○	/	/	16:00~19:00

⑦医誠会診療所 寺戸町殿長37-1

	月	火	水	木	金	土	日	備考
AM	○	○	○	○	○	○	/	9:00~11:30
PM	※①	※②	/	※③	○	/	/	18:00~20:00

※①内科のみ ※②整形外科のみ ※③内科・外科のみ

⑧山下医院 森本町天神森6-5

	月	火	水	木	金	土	日	備考
AM	○	○	○	○	○	○	/	9:00~12:00
PM	○	○	/	○	○	/	/	17:00~19:30

⑨赤井医院 寺戸町中ノ段6-2

	月	火	水	木	金	土	日	備考
AM	○	○	○	○	○	○	/	9:00~12:30
PM	○	○	○	/	○	/	/	17:00~19:30

⑩洛西医院 鶏冠井町楓畑25

	月	火	水	木	金	土	日	備考
AM	○	○	○	○	○	※①	※②	9:00~13:00
PM	○	○	/	○	○	/	/	17:00~19:30

※① 9:00~12:00 ※② 第1・3・5日曜日のみ9:00~12:00

⑪よこばやし医院 鶏冠井町山畑39-1

	月	火	水	木	金	土	日	備考
AM	○	○	○	○	○	○	/	9:00~12:00
PM	○	※①	○	○	○	※②	/	16:00~20:00

※① 17:30~20:00 ※② 神経外来のみ14:00~17:00

⑫角水医院 鶏冠井町沢ノ西16-13

	月	火	水	木	金	土	日	備考
AM	○	○	○	○	○	○	/	9:00~12:00
PM	○	○	○	/	○	/	/	18:00~20:30

⑬鈴木内科外科診療所 上植野町円山12-5

	月	火	水	木	金	土	日	備考
AM	○	○	○	○	○	○	/	9:00~12:00
PM	○	○	○	○	○	/	/	17:00~20:00

⑭川勝内科医院 上植野町落堀14-5

	月	火	水	木	金	土	日	備考
AM	○	○	/	○	○	○	/	9:00~12:00
PM	○	/	○	/	○	/	/	17:00~19:30

⑮たかはたクリニック (心療内科)

寺戸町初田19-3Kアト C7 5F 2F

	月	火	水	木	金	土	日	備考
AM	○	○	○	/	○	○	/	9:00~12:00
PM	○	○	/	/	○	/	/	16:00~20:00

★向日市内 居宅介護支援事業所

ケアマネジャー(介護支援専門員)のいるところ

	事業所名	所在地	電話
1	居宅介護支援事業所 ヱイクエア	向日市森本町下森本43-81	075-924-1110
2	居宅介護支援事業所 こころ	向日市上植野町吉備寺8 一文橋東角ハ。初第2ビル4階	075-921-1717
3	物集女福祉会 居宅介護支援事業所 サニーリッジ	向日市物集女町池ノ裏18-1	075-921-0032
4	向日春秋会 居宅介護支援事業所 サンフラワーガーデン	向日市物集女町森ノ下12-1	075-922-1700
5	医誠会診療所 居宅介護支援事業所	向日市寺戸町殿長37	075-932-6221
6	千春会 居宅介護支援事業所 上植野	向日市上植野町上川原7-1	075-925-1631
7	ケアセンター回生 居宅介護支援事業所	向日市物集女町中海道19-5	075-935-2018
8	居宅介護支援事業所 第二かいせい	向日市物集女町中海道92-12	075-934-7015
9	向陽苑 居宅介護支援事業所	向日市上植野町五ノ坪1-2	075-921-4100
10	向日市社会福祉協議会 居宅介護支援センター	向日市寺戸町西野辺1-7 向日市福祉会館3階	075-931-3030

さまざまな
在宅介護
サービスの
調整役です。

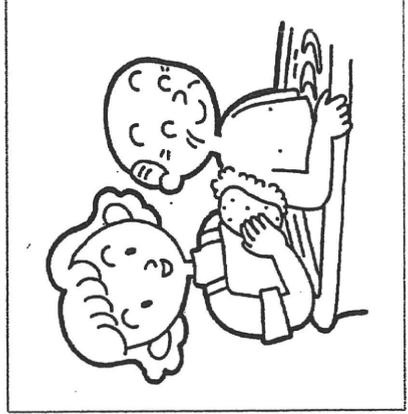
★向日市内 小規模多機能型居宅介護事業所

	事業所名	所在地	電話
1	小規模多機能型居宅介護事業所 かいで	向日市鷄冠井町祓所67	075-935-8080
2	小規模多機能型居宅介護事業所 ケアホームすいとーとハンズ向日	向日市上植野町下川原46-4	075-925-1267

1箇所の小規模な住宅型施設
で「通い」を中心に「訪問」・「お
泊まり」を柔軟に組み合わせ
て利用できます

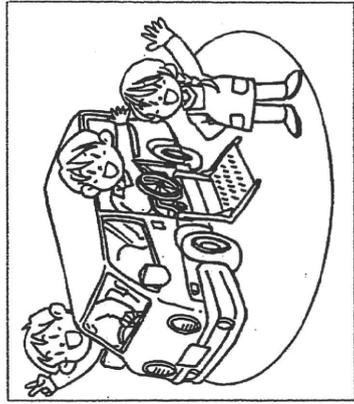
【向日市内の訪問介護】

No.	事業所	住所	電話番号
1	ホームヘルプセンター向陽苑	向日市上植野町五ノ坪1番地の2	075-921-0026
2	有限会社正光	向日市寺戸町笹屋20-19	075-932-0118
3	訪問介護ステーション サンフラワー	向日市物集女町森ノ下12-1	075-922-1703
4	介護サービスステーションこころ	向日市上植野町吉備寺8番地 パネフリ第2ビル4F	075-921-1717
5	ヘルパーステーションヴィケア	向日市森本町下森本43番地81	075-924-1110
6	乙訓医療生活協同組合医誠会訪問介護ステーション	向日市寺戸町殿長37番地の1	075-921-0661
7	せんしゅんかい訪問介護センター上植野	向日市上植野町上川原7-1	075-925-1631
8	向日市社協ホームヘルプセンター	向日市寺戸町西野辺1番地の7	075-932-1968

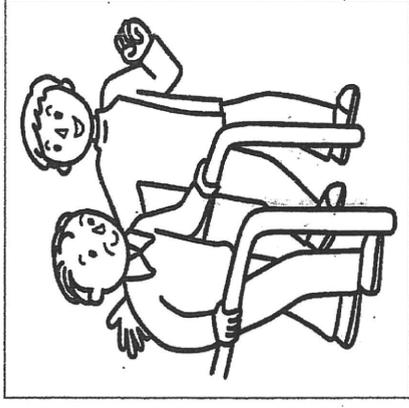


【向日市内の通所介護】

No.	事業所	住所	電話番号
1	デイサービスセンター 向陽苑	向日市上植野町五ノ坪1番地の2	075-921-0026
2	デイサービスセンター サニーリッジ	向日市物集女町池ノ裏18-1	075-921-0032
3	向日市社協 デイサービスセンター	向日市寺戸町西野辺1-7	075-931-3294
4	せんしゅんかいデイサービスセンター上植野	向日市上植野町上川原1番5号	075-931-7002
5	デイサービスセンターサニーリッジ楓はらうす	向日市鶏冠井町楓畑25番地	075-931-1132



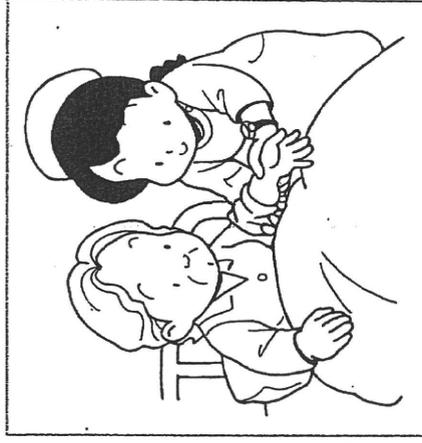
【向日市内の通所リハビリ】



No.	事業所	住所	電話番号
1	介護老人保健施設 ケアセンター回生	向日市物集女町中海道19番地の5	075-934-6888
2	乙訓医療生活協同組合医誠会診療所	向日市寺戸殿長37番地の1	075-921-0661

【向日市内の訪問リハビリ】

No.	事業所	住所	電話番号
1	乙訓医療生活協同組合医誠会 訪問介護ステーション	向日市寺戸殿長37番地の1	075-921-0661
2	医療法人回生会 第二京都回生病院	向日市物集女町中海道92番地の1 2	075-934-6881



【向日市内の訪問看護】

No.	事業所	住所	電話番号
1	医療法人回生会 訪問看護ステーション第二かいせい	向日市物集女町中海道19番地の5	075-934-6886
2	川勝内科医院	向日市上植野町落堀14-5	075-932-2239
3	乙訓医療生活協同組合医誠会診療所	向日市寺戸殿長37番地の1	075-921-0661

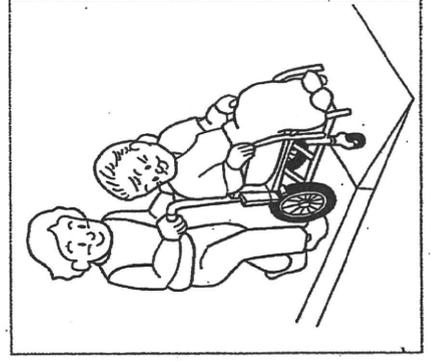
【向日市内の短期入所施設(シヨーステイ)】

No.	事業所	住所	電話番号
1	特別養護老人ホーム向陽苑	向日市上植野町五ノ坪1番地の2	075-921-0026
2	老人保健施設 ケアセンター回生	向日市物集女町中海道19番地の5	075-934-6888
3	回生会 第二京都回生病院	向日市物集女町中海道92番地の12	075-934-6881
4	せんしゅかいシヨーステイ 上植野	向日市上植野町上川原1番地5号	075-931-7001
5	特別養護老人ホーム サンフラワーガーデン	向日市物集女町森ノ下12-1	075-922-1700

【向日市内のケアハウス】

No.	事業所	住所	電話番号
1	社会福祉法人 向陽福祉会 向陽苑	向日市上植野町五ノ坪1番地の2	075-921-0026
2	社会福祉法人 物集女福祉会 サニーリッジ	向日市物集女町池ノ裏18-1	075-921-0032

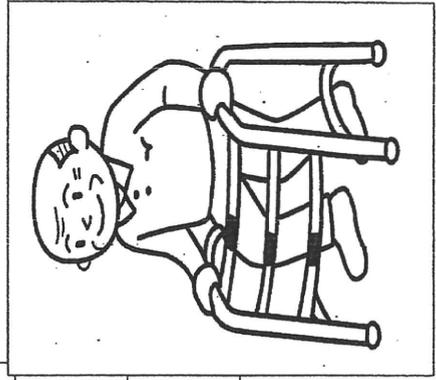
※ケアハウス…軽費老人ホームの一種。独立した生活に不安を覚える60歳以上の方が対象です。



【近隣の介護老人保健施設】

一介護やリハビリが中心の施設です—

No.	事業所	住所	電話番号	入所定員
1	介護老人保健施設 ケアセンター回生	向日市物集女町中海道19番地の5	075-934-6888	96
2	介護老人保健施設 マムフローラ	長岡京市奥海印寺奥/院25の2	075-958-3388	100
3	介護老人保健施設 アゼリアガーデン	長岡京市友岡4丁目114	075-957-1112	100
4	介護老人保健施設 シミズひまわりの里	京都市西京区大枝沓掛町13-362	075-331-8900	174
5	介護老人保健施設 ハーモニーこが	京都市伏見区久我森の宮町3-6	075-935-7100	100
6	介護老人保健施設 京しみず	京都市伏見区羽束師古川町177	075-924-5800	100
7	介護老人保健施設 洛西けいゆうの里	京都市西京区大枝東長町1-36	075-333-5290	82
8	介護老人保健施設 ケアスポット梅津	京都市右京区梅津尻溝町66-1	075-863-2185	100



Urban Area と Rural Area の医療資源分布の分析：
京都府のプライマリケア提供体制の Voronoi 図による検討

代表研究者

山脇正永 京都府立医科大学大学院 総合医療・医学教育学 教授

研究要旨

京都府においては医療受給バランスの著しい地域差が存在し、医療資源の有効化の問題を一層複雑にしている。本研究は、京都府において今後の更なる高齢社会に対応できる総合的な医療システムを構築するために、内科および救急医療を中心とした入院・在宅医療施設について、地域のプライマリケアを担う総合病院レベルで調査を実施し、府内各地域的特性からみた医療資源の配置状況について、地理空間情報システムを用い比較分析し、在宅医療を含めた将来の実践的なプライマリケア医療像を提言することを目的とした。

京都府における医療圏としては、丹後医療圏、中丹医療圏、南丹医療圏、山城南医療圏、京都・乙訓医療圏、山城北医療圏を対象とし、医療資源としての地域中核総合病院を拠点として GIS を用いて分析を行った。基幹病院を母点とした、Voronoi 分析の結果では、上記の医療圏における総合病院が密になる地域（いわゆる urban area）と疎になる地域（いわゆる rural area）で Voronoi 領域の極端な差異が見られた。

地図情報分析による医療資源と地理情報のマッチング手法は、今後のプライマリケア医療、在宅患者における高齢症候群（認知症、嚥下障害など）への対策について有用な分析方法であると考えられた。しかし、本研究で用いた Voronoi 法による分析は rural area の医療資源分析・医療計画策定には非常に強力なツールである一方で、urban area では、距離による一因子のみの分析ではなく、病病連携などを加味した階層的な分析手法が必要となると

考えられた。

本研究の結果は、今後の高齢化社会における在宅医療、地域医療の医療制度設計において、都市部の医療と僻地の医療においては異なる方略での分析・検討が必要である可能性が示唆された。さらに今後、地理情報を医療資源とマッチングさせる分析において、地域医療における医療資源の階層構造を加味した、新たな分析手法の開発が必要と考えられた。

A. 背景と目的

わが国の人口の年齢構成は次第に高齢化し、65歳以上の人口が総人口に占める割合は2000年の17.2%を経て、2020年には26.9%、2050年には32.3%に達すると予想されている。高齢化に伴い介護を必要とする疾患の有病率も増加している。我が国では平均寿命の伸びと出生率の低下等によって高齢化率は急速に高まっており、疾病構造は従来の感染症中心から生活習慣病及び老年症候群中心へと変化している。高齢者の疾病は、発症により著しい生活機能の低下が見られ、慢性期外来診療と急性期入院診療の繰り返しや緩和ケア・継続ケアが必要になるなど、高コストの医療措置をとらざるを得ない。一方各種調査では在宅療養を希望する割合が高くなっており、入院のみならず在宅医療の重要性も増しつつある。

京都府においては医療受給バランスの著しい地域差が存在し、上記の問題を一層複雑にしている。本研究は、京都府において今後の更なる高齢社会に対応できる総合的な医療システムを構築するために、内科および救急

医療を中心とした入院・在宅医療施設について、地域のプライマリケアを担う総合病院レベルで調査を実施し、府内各地域的特性からみた医療資源の配置状況について、地理空間情報システムを用い比較分析し、将来の「実践的な」プライマリケア医療像を提言することを目的とした。

さらに本研究では地域中核病院を中心とした医療資源の地理的分布について、Voronoi分析を用いて分析し、その妥当性を検討することも併せて目的とした。

B. 方法

地理情報ソフトウェアについてはGIS Market Planner (PASCO)を用いた。分析地域は京都府に設定し、行政区分により府全体をカバーした。医療圏としては丹後医療圏、中丹医療圏、南丹医療圏、山城南医療圏、京都・乙訓医療圏、山城北医療圏を対象とした。Layerとしては鉄道、道路を含めた地図情報に、総人口、65歳以上の人口を用いた。本研究では医療資源として地域中核総合病院を母点とした。