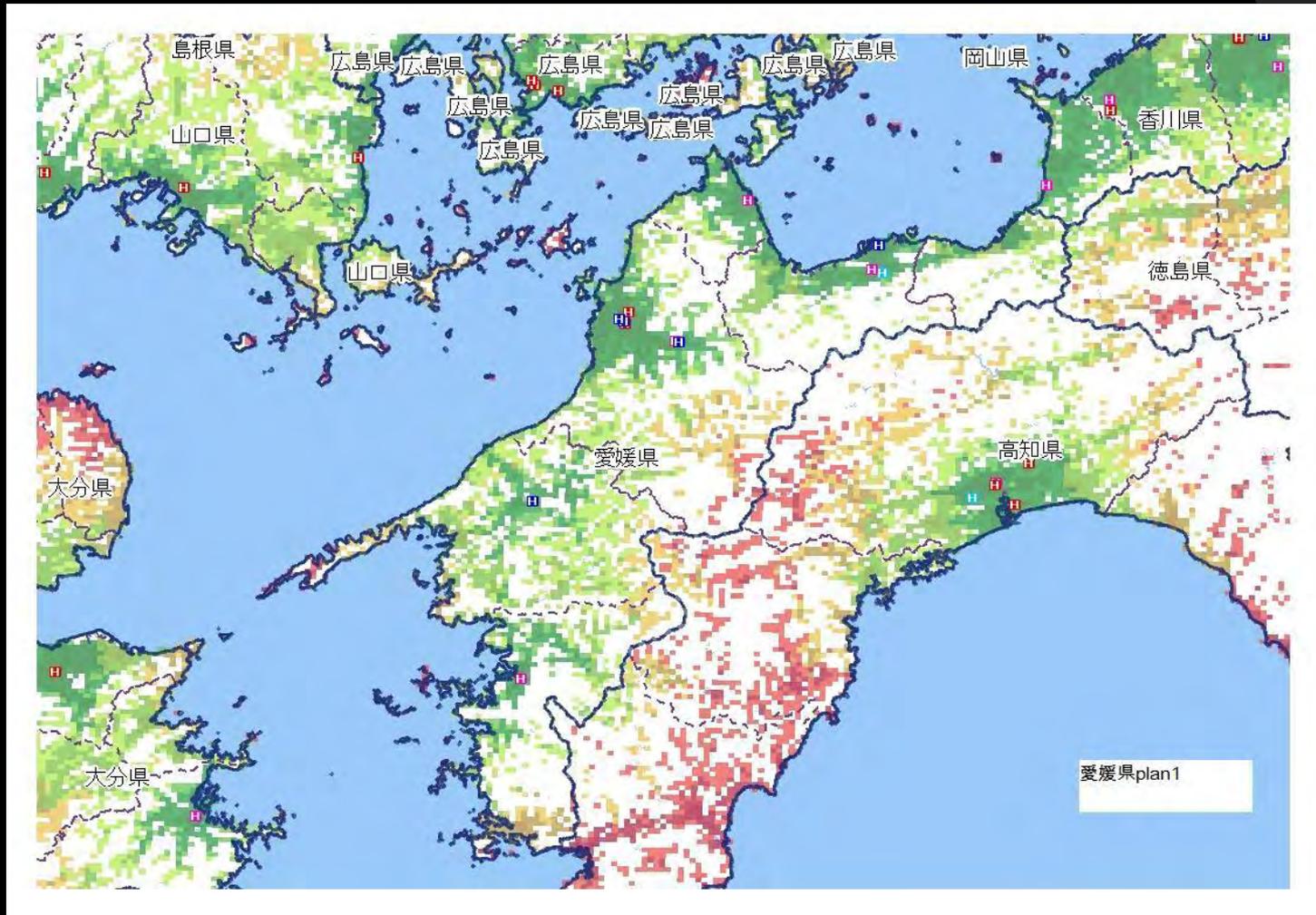


ある条件下での心臓外科施設への アクセスシミュレーション



30分以内 → 濃緑色
90分以内 → 橙色

60分以内 → 黄緑色
90分より大きい → 赤色

非有人区画 → 白色

ベンチマークリ ポート例

各施設の一定期間の
術前リスクとアウトカム
を**全体**と対比して表示

Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 参照(R) ツール(T) ヘルプ(H)

CABG only 総数: 85 H: 0001 Total(7133)

西面	項目名	Mean (SD)	Mean (SD)
	平均年齢	64.6 9.95	67.4 9.5
Q	集中治療室平均滞在日数	3.79 8.22	
西面	項目名	N (%)	N (%)
D	過去一ヶ月以内の喫煙 (Yes)	29 34.1	1536 21.5
	糖尿病の既往 (Yes)	40 47.1	3370 47.2
	術前クレアチニン (1.5-3.0)	9 10.6	436 6.1
	術前クレアチニン (3.0)	8 9.4	547 7.7
	脳血管障害 (Yes)	11 12.9	1053 14.5
	慢性呼吸器障害 (Mild, Moderate, Severe)	1 1.2	395 5.5
	慢性呼吸器障害 (Moderate, Severe)	1 1.2	117 1.6
	心臓外の血管病変 (Yes)	13 15.3	1112 15.6
	虚血性心不全 (Yes)	14 16.5	1094 15.3
	F	心源性ショック (Yes)	3 3.5
不整脈 (Yes)		8 9.4	584 8.2
NYHA (IV)		9 10.6	769 10.8
G	Inotropic Agents (Yes)	3 3.5	380 5.4
	LV function (bad)	8 9.4	507 7.1
H	Aortic Stenosis (Yes)	1 1.2	144 2.0
	再手術 (Yes)	2 2.4	200 2.9
J	緊急度 (Urgent)	13 15.3	999 14.0
	緊急度 (Emergent, Salvage)	7 8.2	556 7.8
	合併症: 再手術 全ての理由を含む (Yes)	4 4.7	410 5.7
	合併症: Newly Diabetes required (Yes)	4 4.7	227 3.2
	合併症: Deep Sternum Infection (Yes)	2 2.4	97 1.4
R	合併症: Stroke (Yes)	1 1.2	108 1.5
	合併症: Prolonged ventilation (Yes)	4 4.7	411 5.8
	30日死亡	1 1.2	144 2.0
S	手術死亡	4 4.7	194 2.7
	手術死亡 or 主要合併症	14 16.5	986 13.8

CABG only リスク調整 リスクモデルの結果

項目名	OR比	リスク調整率(%)
30日死亡	0.49	0.98
手術死亡	1.23	3.32
手術死亡 or 主要合併症	1.21	16.46

リスク調整アウトカムの把握

各手術において、
医療スタッフの努力により回避が可能であり、患者視点でも重要な指標をアウトカムとして定義。

リスク調整を実施。

CABG only 総数: 85 H-0001 Total(7133)

項目名	Mean (SD)	Mean (SD)
平均年齢	64.6 9.95	67.4 9.5
兼中治療歴平均滞在日数	3.79 8.22	

Q

項目名	N (%)	N (%)
過去一ヶ月以内の喫煙 (Yes)	29 34.1	1536 21.5
糖尿病の既往 (Yes)	40 47.1	3370 47.2
術前クレアチニン (1.5-3.0)	9 10.6	436 6.1
術前クレアチニン (3.0)	8 9.4	547 7.7
脳血管障害 (Yes)	11 12.9	1053 14.5
慢性呼吸器障害 (Mild, Moderate, Severe)	1 1.2	395 5.5
慢性呼吸器障害 (Moderate, Severe)	1 1.2	117 1.6
心臓外の血管病変 (Yes)	13 15.3	1112 15.6
脳血管心不全 (Yes)	14 16.5	1094 15.3
心源性ショック (Yes)	3 3.5	346 4.9
不整脈 (Yes)	8 9.4	584 8.2
NYHA (IV)	9 10.6	769 10.8
Inotropic Agents (Yes)	8 9.4	380 5.4
L.V. function (bad)	8 9.4	507 7.1
Aortic Stenosis (Yes)	1 1.2	144 2.0
再手術 (Yes)	2 2.4	200 2.9
緊急度 (Urgent)	13 15.3	999 14.0
緊急度 (Emergent, Salvage)	7 8.2	556 7.8
合併症: 再手術 全ての理由を含む (Yes)	4 4.7	410 5.7
合併症: Newly Diabetes required (Yes)	4 4.7	227 3.2
合併症: Deep Sternum Infection (Yes)	2 2.4	97 1.4
合併症: Stroke (Yes)	1 1.2	108 1.5
合併症: Prolonged ventilation (Yes)	4 4.7	411 5.8
30日死亡	1 1.2	144 2.0
手術死亡	4 4.7	194 2.7
手術死亡 or 主要合併症	14 16.5	986 13.8

CABG only リスク調整 リスクキテルの把握

項目名	OE比	リスク調整率(%)
30日死亡	0.49	0.98
手術死亡	1.33	3.32
手術死亡 or 主要合併症	1.21	16.46

施設の術前リスクの特徴の把握

施設の成績の位置づけを把握するだけでなく、術前リスクの分布を全体と比較することにより、**自施設の特徴**を把握することは有用

術前リスク解析 - Microsoft Internet Explorer

CABG only 総数: 85		H: 004	Total: 7133
項目名	Mean (SD)	Mean (SD)	
平均年齢	64.6 9.95	67.4	9.5
平均治療前平均滞在日数	3.79 8.22		
項目名		N (%)	N (%)
過去一ヶ月以内の喫煙 (Yes)	29 34.1	1536	21.5
糖尿病の既往 (Yes)	40 47.1	3370	47.2
術前クレアチニン (1.5-3.0)	9 10.6	436	6.1
術前クレアチニン (3.0)	8 9.4	547	7.7
D 脳血管障害 (Yes)	11 12.9	1053	14.5
慢性呼吸障害 (Mild, Moderate, Severe)	1 1.2	395	5.5
慢性呼吸障害 (Moderate, Severe)	1 1.2	117	1.6
心臓外の血管障害 (Yes)	13 15.3	1112	15.6
冠心性心不全 (Yes)	14 16.5	1094	15.3
F 心源性ショック (Yes)	3 3.5	346	4.9
不整脈 (Yes)	8 9.4	584	8.2
NYHA (IV)	9 10.6	769	10.8
G inotropic Agents (Yes)	3 3.5	380	5.4
LV function (bad)	8 9.4	507	7.1
H Aortic Stenosis (Yes)	1 1.2	344	4.8
再手術 (Yes)	2 2.4	204	2.9
J 緊急度 (Urgent)	13 15.3	999	14.0
緊急度 (Emergency, Salvage)	7 8.2	556	7.8
合併症: 再手術全ての理由を含む (Yes)	4 4.7	410	5.7
合併症: Newly Diabetes required (Yes)	4 4.7	227	3.2
B 合併症: Deep Sternum Infection (Yes)	2 2.4	97	1.4
合併症: Stroke (Yes)	1 1.2	108	1.5
合併症: Prolonged ventilation (Yes)	4 4.7	411	5.8
S 30日死亡	1 1.2	144	2.0
手術死亡	4 4.7	194	2.7
手術死亡 or 主要合併症	14 16.5	986	13.8

CABG only リスク調整 リスクキテルの影響

項目名	OR比	リスク調整率(%)
30日死亡	0.49	0.98
手術死亡	1.33	3.32
手術死亡 or 主要合併症	1.21	16.46