

日本心電学会用語集

A

A-band	A帯
aberrant conduction	変行伝導
aberrant intraventricular conduction	心室内変行伝導
ablation	アブレーション
abnormal negative area	異常負領域
abnormal positive area	異常正領域
abnormal Q wave	異常Q波
absolute refractory period	絶対不応期
accelerated atrioventricular [AV] nodal conduction	房室結節促進伝導
accelerated conduction	促進伝導
accelerated ectopic rhythm	頻脈性異所性調律
accelerated idioventricular rhythm	頻脈性心室調律
accessory conduction pathway	副伝導路
accommodation	馴化
action current	活動電流
action potential	活動電位
action potential amplitude	活動電位振幅
action potential duration	活動電位持続(時間)
activation	興奮
activation sequence	興奮順序
activation time	興奮(到達)時間
activation unblock	活性化ブロック解除
active membrane property	活動膜特性
active state	活動状態
active tension	活動張力
active transport	能動輸送
activity	活動
activity coefficient	活動度係数
advanced block	高度ブロックまたは高度伝導障害
afferent limb	求心脚または後半部
affinity	親和性
aftercontraction	後収縮
afterdepolarization	後脱分極
afterhyperpolarization	後過分極
afterpotential	後電位
agonist	作動薬または作動物質
AH block	AHブロック
AH interval	AH間隔またはAH時間
all-or-none [all-or-nothing]law	全か無の法則(悉無律)
alternans	交代性
alternating bradycardia and tachycardia syndrome	交代性徐脈頻脈症候群
alternating bundle branch block	交代性脚ブロック
ambulatory blood pressure	日常連続血圧
ambulatory EKG monitoring	日常連続心電図監視
ambulatory electrocardiographic examination	日常連続心電図検査
ambulatory electrocardiographic report	日常連続心電図報告
ambulatory monitoring report s	日常連続記録報告
anatomical obstacle	解剖学的障壁
anelectrotonus	陽極電気緊張
aneurysmectomy	瘤切除
anisotropic conduction	異方性伝導
anisotropy	異方性

anodal stimulation	陽極(性)刺激
anomalous rectification	異常整流
anoxia	無酸素
antagonist	拮抗薬または拮抗物質
antagonistic action	拮抗作用
anterograde[antegrade]conduction	順行性伝導
antidromic conduction	反方向性伝導
antidromic tachycardia	反方向性頻拍
anti - tachycardia device	抗頻拍装置
arcing	アーク
arrhythmia	不整脈
arrhythmia absoluta	絶対性不整脈
arrhythmia counter	不整脈計数器
arrhythmia detector	不整脈検出器
arrhythmia graph display	不整脈グラフ表示
arrhythmia perpetua	恒久性不整脈
arrhythmogenic right ventricular dysplasia[ARVD]	催不整脈性右室異形成
artifact[artefact]	人工産物またはアーティファクト
asystole	収縮停止
ATP sensitive [dependent] K channel	ATP感受性[依存性]Kチャンネル
atrial echo	心房エコー
atrial escape rhythm	心房補充調律
atrial extrasystole	心房期外収縮
atrial fibrillation	心房細動
atrial flutter	心房粗動
atrial pacing	心房ペーシングまたは心房刺激
atrial preexcitation phenomenon	心房早期興奮現象
atrial premature contraction[premature systole]	心房期外収縮または心房早期収縮
atrial standstill	心房静止照
atrial T wave	心房T波
atrial tachycardia	心房頻拍
atrioventricular nodal reentrant tachycardia [AVNRT]	房室結節リエントリー(性)頻拍
atrioventricular [AV] block	房室ブロック
atrioventricular [AV] conduction	房室伝導
atrioventricular [AV] dissociation	房室解離
atrioventricular [AV] junction	房室接合部
atrioventricular [AV] junctional arrhythmia	房室接合部不整脈
atrioventricular [AV] junctional escape beat	房室接合部補充収縮
atrioventricular [AV] junctional extrasystole	房室接合部期外収縮
atrioventricular [AV] junctional rhythm	房室接合部調律
atrioventricular [AV] junctional tachycardia	房室接合部頻拍
atrioventricular [AV] nodal rhythm	房室結節調律
atrioventricular [AV] node	房室結節
atrioventricular [AV] reciprocating tachycardia	房室回帰性頻拍
atrioventricular reentrant tachycardia [AVRT]	房室リエントリー性頻拍
audio signal	音信号
automatic atrial tachycardia [AAT]	自動性心房頻拍
automatic excitation	自動興奮
automatic implantable defibrillator	植込み型自動除細動器
automatic tachycardia	自動性頻拍
automaticity	自動能
axis	軸
axis deviation	軸偏位
azimuth	方位角

日本心電学会用語集

B	
background activity	背景活動
background current	背景電流
barotrauma	衝撃損傷
baseline	基線
basic cycle length	基本周期または基本周期長
bathmotropic action	変調作用
battery failure	電池故障
benign slow atrial tachycardia	良性緩徐心房頻拍
BH block	BHブロック
BH interval	BH時間またはBH間隔
bicycle ergometer test	自転車エルゴメーター試験
bidirectional conduction	両方向伝導
	二方向伝導
bidirectional conduction block	両方向ブロックまたは両方向伝導途絶
	二方向ブロック
bidirectional tachycardia	二方向(性)頻拍
bidirectional ventricular tachycardia	二方向(性)心室頻拍
bifascicular block	二(束)枝ブロック
bigeminal rhythm	二段脈性調律または二連脈性調律
bigeminy	二段脈または二連脈
binding site	結合部位
bipolar electrode(s)	双極電極
bipolar lead	双極誘導
blanking period	ブランキング時間
body surface electrocardiographic mapping	体表面電位分布図作製または体表面電位図作製
body surface potential map	体表面電位分布図または体表面電位図
body surface potential mapping	体表面電位分布図作製または体表面電位図作製
border zone	境界領域
boundary condition	境界条件
bradyarrhythmia	徐脈性不整脈
bradycardia	徐脈
bradycardia tachycardia syndrome	徐脈頻脈症候群
breakthrough	突破口
Bruce's treadmill protocol	ブルーストレッドミルプロトコール
build-up	蓄積
bundle branch block	脚ブロック
bundle branch reentrant tachycardia	脚リエントリー性頻拍
burst pacing	連射ペーシング
burst stimulation	連射刺激
bypass tract	バイパス

日本心電学会用語集

C

Ca current	Ca電流
cable analysis	ケーブル解析
cable theory	ケーブル説
caffeine contracture	カフェイン拘縮
calcium antagonist	カルシウム拮抗薬またはカルシウム拮抗物質
calcium binding protein	カルシウム結合蛋白
calcium binding site	カルシウム結合部位
calcium channel blocker	カルシウムチャネル遮断薬
calcium overload	カルシウム過負荷
calcium paradox	カルシウム逆説またはカルシウムパラドックス
calcium pump	カルシウムポンプ
calcium release channel	カルシウム放出チャネル
calcium spike	カルシウム棘波またはカルシウムスパイク
calcium store	カルシウム貯蔵
calcium transient	初期カルシウム濃度変化またはカルシウムトランジエント
calcium uptake	カルシウム取込み
calcium-induced calcium release	カルシウム誘発カルシウム放出
calibration signal	較正信号
capacitive current	容量電流
capstan failure	キャプスタン故障
captured beat	捕捉収縮
cardiac arrest	心停止
cardiac event recorder	発作時心電図記録計または心イベント記録計
cardiac rhythm	心調律
cardiac standstill	心静止
cardiac vector	心臓ベクトル
cardioversion	カーディオバージョン
cardioverter	カーディオバーター
carrier (mediated) transport	担体輸送
catelectrotonus	陰極電気緊張
catheter	カテーテル
catheter durability	カテーテル耐久性
catheter mapping	カテーテルマッピングまたはカテーテルによる電位分布図作製
cathodal stimulation	陰極(性)刺激
cautery	焼灼
cell surface	細胞表面
cell-attached	細胞接着型
channel	チャネルまたはイオン通路
(channel)availability	(チャネルの)易利用度
chaotic atrial mechanism (rhythm)	無秩序型心房調律
chelating agent	キレート剤
chemical ablation	化学的アブレーション
chest leads	胸部誘導
chloride current	塩素電流
chord conductance	弦コンダクタンス
chronic cardiac denervation	慢性心臓除神経
circadian rhythm	概日リズムまたは日周期リズム
circuit	回路
circus movement	(興奮)旋回運動
classic entrainment	古典的乗っ取り(令引)現象

clockwise	時計式または時計式
closed chest cardiac massage	非開胸心マッサージ
coagulation	凝固
common type AVNRT	通常型房室結節リエントリー性頻拍
competitive block	競合的遮断または競合的ブロック
complete atrioventricular [AV] block	完全房室ブロック
complete left bundle branch block	完全左脚ブロック
complete right bundle branch block	完全右脚ブロック
component	成分
concealed bigeminy	不顕(性)二段脈
concealed bypass tract	不顕(性)副伝導路
concealed conduction	不顕(性)伝導
concealed entrainment	不顕性乗っ取り(令引)現象
concealed extrasystole	不顕(性)期外収縮
concealed WPW syndrome	不顕(性)WPW症候群
conditioning potential	条件付け電位
conductance	コンダクタンス
conduction	伝導
conduction disturbance	伝導障害
conductivity	伝導性
congenital P	先天性P
constant fusion	定常融合
continuous electrical activity	連続性電気活動
continuous measurement	連続計測
contour line	輪郭線
contractility	収縮性
contraction	収縮
contracture	拘縮
corner frequency	コーナー周波数
coronary sinus ostium	冠静脈洞入口部
coronary sinus rhythm	冠静脈洞調律
corrected orthogonal lead system	修正正規直交誘導法
corrected QT interval	補正QT時間または補正QT値
corridor operation	回廊手術
counterclockwise	反時計式または反時計式
countershock	電気ショック
coupled stimulation	対刺激
coupling interval	連結期
coupling ratio	連結比
cross bridge	連結橋
cross stimulation	交叉刺激
cryoablation	冷凍アブレーション
cube system	解剖学的直交三軸誘導法
current clamp	電流固定
current-voltage relationship	電流電圧関係
cycle length	周期または周期長
cytoarchitecture	細胞構築

日本心電学会用語集

D	
data formater	データフォーマット記録装置
DC defibrillator	直流除細動器
DC shock ablation	直流通電アブレーション
deactivation	脱活性化
decremental conduction	減衰伝導
decremental pacing	漸減ペースング
defibrillation	除細動
defibrillator	(電氣的)除細動器
deformity	変形
delayed outward current	遅延外向き電流
delayed potential	遅延電位
delayed rectification	遅延整流
delta wave	デルタ波
departure index	偏差指数
departure map	偏差分布図または偏差図
depolarization	脱分極
depolarization phase	脱分極相
depolarization unblock	脱分極(性)ブロック解除
depolarization-induced automaticity	脱分極誘発自動能
depolarization-induced Ca release	脱分極誘発カルシウム放出
desensitization	脱感作
deviation	偏位
dialysis	透析
diastolic depolarization	拡張期脱分極
difference map	差の分布図
diffusion coefficient	拡散係数
digital readings	数値化記録
dipole	双極子
direction of inscription	回転方向
discharge	放電または放出
dispersion	ばらつき
disposable silver / silver chloride electrode	使い捨て銀塩化銀電極
dissociation	解離
dissociation constant	解離定数
Donnan's (membrane) equilibrium	ドナン(の膜)平衡
double sucrose gap method	二重ショ糖隔絶法
downsloping ST segment depression	右下がりST下降
dromotropic action	変伝導作用
drug-device interaction	薬物機器相互作用
dual atrioventricular[AV](nodal)pathways	二重房室(結節)経路
	二重房室(結節)伝導路
dual chamber pacing	二腔ペースング
dual pathways	二重伝導路または二重経路
dynamic properties	動的特性

日本心電学会用語集

E	
earliest excitation	最早期興奮
early excitation	早期興奮
echo	エコー
ectopic automaticity	異所性自動
ectopic pacemaker	異所性歩調取りまたは異所性ペースメーカー
ectopic rhythm	異所性調律
ectopic tachycardia	異所性頻拍
effective refractory period	有効不応期
efferent limb	遠心脚または前半部
efflux	外向き流束
Einthoven's triangle	アインソーベン三角
electrical ablation	電気的アブレーション
electrical activity	電気活動
electrical alternans	電気的交互脈
electrical axis	電気軸
electrical driving force	電気的駆動力
electrical failure	電気的不全
electro-chemical potential gradient	電気化学電位勾配
electrocardiogram [ECGまたはEKG]	心電図
electrocardiography	心電図学または心電図法
electrocauterization	電気焼灼(法)
electrode	電極
electrogenic	起電性
electrogenic pump	起電性ポンプ
electrogram	電位図
electromotive force	起電力
electromotive force vector	起電力ベクトル
electrophysiologic (al) study	電気生理検査
electrophysiology	電気生理学
electrotonic potential	電気緊張電位
electrotonic spread	電気緊張性伝播
electrotonus	電気緊張
elevation	仰角, 上昇
encircling endocardial ventriculotomy	心室内膜環状切開術
endless loop tachycardia	無限旋回環頻拍
endocardial ablation	心内膜アブレーション
endocardial excision	心内膜切除
endocardial mapping	心内膜電位(分布)図作製
endocardial resection	心内膜切除術
energy	エネルギー
enhanced atrioventricular [AV] nodal conduction	房室結節亢進伝導
ensemble average	集合平均
ensemble noise analysis	集合ノイズ分析
entrain	乗っ取る, 令引する
entrainment phenomenon	乗っ取り現象, 令引現象
entrance of reentrant circuit	リエントリー回路入り口

entrance [entry] block	進入ブロック
epicardial mapping	心外膜電位(分布)図作製
equilibrium potential	平衡電位
escape (d) beat	補充収縮
escape (d) rhythm	補充調律
esophageal lead	食道誘導
event-programmed recorder	イベントプログラム付き記録計
evoked potential	誘発電位
exchange diffusion	交換拡散
excitability	興奮性
excitability recovery curve	興奮性回復曲線
excitable gap	興奮間隙
excitable membrane	興奮性膜
excitation-conduction system	興奮伝導系または刺激伝導系
excitation-contraction [EC]coupling	興奮収縮連関
exclusion	隔離
exercise stress test	運動負荷試験
exit block	進出ブロック
exit of reentrant circuit	リエントリー回路出口
extracellular electrode	細胞外電極
extracellular space	細胞外間隙
extranodal	結節外
extrastimulus	期外刺激
extrastimulus testing	期外刺激試験
extrasystole	期外収縮

日本心電学会用語集

F	
f wave	f波
facilitated diffusion	促通拡散
fascicular block	束枝ブロック
fasciculo-ventricular fiber	束枝心室間線維
fast (conduction) pathway	速伝導路
fast channel	速いチャネル
fast conduction	速い(急速)伝導
fast fiber	急速(伝導)線維
fast inward current	速い(急速)内向き電流
fast response	速い(急速)応答
fatigue phenomenon	疲労現象
fibrillation	細動
fibrillation wave	細動波
field potential	外界電位または電場電位
figure of eight	8字形
filter	濾波器またはフィルター
fixed coupling interval	固定連結期
flutter	粗動
flux	流束
focus	焦点
forward problem	順方向問題
fractionated activity	分裂電気活動
fractionated electrogram	分裂電位図
fragmentation	細分
fragmented activity	細分電気活動
Frank lead	フランク誘導
Frank system	フランク誘導法
freeze memory display	静止メモリー表示または静止記録表示
frequency-dependent block	頻度依存性ブロック
frequency-dependent unblock	頻度依存性ブロック解除
frequency domain analysis	周波数領域分析
frontal plane	正面(図)または前額面(図)
fulguration	焼灼(または放電焼灼)
fully activated current voltage relation	完全活性化膜電流電圧関係
functional refractory period [FRP]	機能的不应期
funny inward current	奇異性内向き電流
fusion	融合
fusion beat	融合収縮

日本心電学会用語集

G

G-protein	G蛋白
gap junction	細隙結合またはギャップ結合
gap phenomenon	間隙現象またはギャップ現象
gate (gating) current	ゲート電流
giant negative T wave	巨大陰性T波
giga-seal	ギガシール
glass capillary electrode	ガラス毛細管電極
graded response	段階的応答
GTP binding protein	GTP結合蛋白

日本心電学会用語集

H	
half area vector	半面積ベクトル
half maximal activation	半値活性化
half maximal inactivation	半値不活性化
half [1/2] T vector	1/2 Tベクトル
healing-over(of membrane)	(膜の)損傷治癒
heart rate variability	心拍(数)変動(性)
hemiblock	束枝ブロック
high right atrium	高位右房
high-speed AVSEP pattern	視聴覚併用高速重畳波形
Hill's coefficient	ヒル係数
Hill's equation	ヒルの式
His bundle block	ヒス束ブロック
His bundle electrocardiogram	ヒス束電位図
His bundle electrogram	ヒス束電位図
holding potential	保持電位
Holter monitoring	ホルターモニターまたはホルター心電図
Holter recorder	ホルター記録計
Holter recording technology	ホルター記録技術
horizontal [horizonte] plane	水平面または水平面図
hourly averages	1時間平均
HV block	HVブロック
HV interval	HV間隔またはHV時間
hydrolysis	加水分解
hyperpolarization	過分極
hyperpolarization-activated inward current	過分極活性化内向き電流
hypoxia	低酸素
hysteresis	履歴現象

日本心電学会用語集

I	
I band	I帯
idioventricular rhythm	固有心室調律
image surface	イメージ・サーフェイス
implantable	植込み型
impulse	インパルス
inactivation	不活性化
inactivation process	不活性化過程
incessant form	頻発型
incomplete bundle branch block [IBBB]	不完全脚ブロック
incremental pacing	漸増ペーシングまたは漸増刺激
indifferent electrode	不関電極
induced ventricular tachycardia [induced VT]	誘発心室頻拍
induction	誘発
infarction vector	梗塞ベクトル
influx	内向き流束
inhibition	抑制
inhibitor	抑制薬または抑制物質
inhomogenous conduction	不均等伝導
initial force	初期起電力
initial portion	初期部
initial vector	初期(部)ベクトル
initiation	開始
injury current	傷害電流
inotropic action	変力作用
input impedance	入力インピーダンス
input resistance	入力抵抗
inside-out patch	内側外面型パッチ
instantaneous current	瞬時電流
instantaneous rectification	瞬時整流
instantaneous vector	瞬時ベクトル
interatrial conduction	心房間伝導
intercalated disk[disc]	介在板
intercellular space	細胞間隙
interference dissociation	干渉解離
intermittent	間欠性
internodal conduction pathway	結節間伝導路
internodal tract	結節間伝導路
interpolated extrasystole	間入性期外収縮
interruption	中断
interstitial	間質の
intra-atrial reentrant tachycardia	心房内リエントリー頻拍
intra-atrial [auricular] conduction	心房内伝導
intracellular electrode	細胞内電極
intracellular potential	細胞内電位
intra-His bundle block	ヒス束内ブロック
intrahisian block	ヒス束内ブロック

intraventricular block	心室内ブロック
intraventricular conduction disturbance [IVCD]	心室内伝導障害
intrinsic heart rate	内因性心拍数
intrinsicoid deflection	近接様効果
inverse problem	逆問題または逆方向問題
investigational drug	治験薬剤
inward current	内向き電流
inward rectifying K channel	内向き整流Kチャンネル
inward-going rectification	内向き整流
ion-selective[ion-sensitive]electrode	イオン選択性電極またはイオン感受性電極
ion [ionic] activity	イオン活動度
ion [ionic] channel	イオンチャンネルまたはイオン通路
ionic current	イオン電流
ionic strength	イオン強度
ionic theory	イオン説
ionization constant	電離定数
ionization exponent	電離指数
ionophore	イオノフォア
ischemia	虚血
ischemic change	虚血性変化
isoarea map	等面積分布図または等面積図
isochrone map	等時線分布図または等時線図
isoelectric point	等電点
isointegral map	等積分値分布図または等積分図
isolation	単離 ※細胞に限り
isometric contraction	等尺性収縮
isopotential map	等電位分布図または等電位図
isorhythmic atrioventricular [AV] dissociation	等頻度房室解離
isotonic contraction	等張性収縮

日本心電学会用語集

J

James fiber	ジェイムス線維
jumping phenomenon	跳躍現象またはジャンプ現象
junction potential	界面電位
junctional potential	接合部電位

日本心電学会用語集

K

K accumulation	カリウム蓄積
K channel opener	Kチャンネル開口薬
K current	K電流
K permeability	カリウム透過性
K selective [sensitive] electrode	カリウム選択性[感受性]電極
Kent bundle	ケント束
kinetics	反応速度

日本心電学会用語集

L

L-type calcium current	L型カルシウム電流
Langendorff's apparatus	ランゲンドルフ灌流装置
laser ablation	レーザーアブレーション
laser irradiation	レーザー照射
laser photocoagulation	レーザー光凝固(法)
late potential	遅発電位
latent	潜在性の
latent [latency] period	潜伏期
lead	誘導または導線
lead axis	誘導軸
lead field	誘導フィールド
lead system	誘導法
lead vector	誘導ベクトル
lead wires	リード線または導線
lead X	X誘導
lead Y	Y誘導
lead Z	Z誘導
leak [leakage] current	漏洩電流またはリーク電流
left anterior fascicle	左脚前枝
left anterior hemiblock [LAH]	左脚前枝ブロック
left axis deviation[LAD]	左軸偏位
left bundle branch block [LBBB]	左脚ブロック
left posterior fascicle	左脚後枝
left posterior hemiblock [LPH]	左脚後枝ブロック
length constant	長さ定数
liminal length	限界長
limited lead system	限定誘導法または省略誘導法
liquid junction potential	液相界面電位
local contraction	局所収縮
local current	局所電流
local response	局所応答
lone atrial fibrillation	孤立性心房細動
long QT syndrome	QT延長症候群
longitudinal dissociation	縦解離
loop(QRS loop et al)	環[QRS環その他]
Lorentzian noise	ローレンツ型雑音
low amplitude potential	低振幅電位
low lateral right atrium	低位右房側壁
low right atrium	低位右房
lower nodal rhythm	下部結節調律
Lown's grade[grading]	ラウン(の)分類
Lown-Ganong-Levine syndrome [LGL syndrome]	LGL症候群

日本心電学会用語集

M	
M-band	M帯
macro-reentry	マクロ・リエントリー
magnitude	大きさ
Mahaim's fiber	マハイム線維
main portion	主部
main QRS vector	主QRSベクトル
map	分布図(または図)
mapping	分布図作製(または図作製)
Master's 2-step test	マスター二階段試験
mathematical model	数学モデル
maximal exercise test	最大運動試験
maximal heart rate	最大心拍数
maximal portion	最大部
maximal QRS vector	最大QRSベクトル
maximal T vector	最大Tベクトル
maximum conductance	最大コンダクタンス
maximum diastolic potential	最大拡張期電位
maximum rate of rise	最大立ち上がり速度
maximum upstroke velocity	最大立ち上がり速度
mean closed time	平均閉時間
mean ensemble current	平均集合電流
mean open time	平均開(口)時間
mechanical threshold	収縮閾値
Meech effect	ミーチ効果
membrane charge	膜電荷
membrane current	膜電流
membrane potential	膜電位
membrane stabilizing action	膜安定化作用
membrane theory	膜説
membrane transport	膜輸送
micro-reentry	マイクロ・リエントリー
microelectrode	微小電極
microwave ablation	マイクロ波アブレーション
middle portion	中間部
miniature synaptic potential	微小シナプス電位
Minnesota code	ミネソタ分類
mitochondria	ミトコンドリアまたは糸粒体
mitral P	僧帽性P
Mobitz type I block	モービッツ I 型ブロック
Mobitz type II block	モービッツ II 型ブロック
modification	修飾
modulation	変調
modulation of atrioventricular [AV] nodal conduction	房室結節伝導の変調
molar concentration	モル濃度
molarity	モル濃度
monofascicular block	一(束)枝ブロック

monomorphic ventricular tachycardia [monomorphic VT]	単形性心室頻拍
monophasic action potential	单相活動電位
monopolar electrode	単極電極
motor failure	モーター故障
multifocal atrial rhythm	多源性心房調律
multifocal atrial tachycardia	多源性心房頻拍
multifocal ventricular extrasystole	多源性心室期外収縮
multiple excitation	多重興奮
muscarinic action	ムスカリン様作用
muscarinic receptor	ムスカリン受容体
mutual entrainment	相互乗っ取り(令引)
myocyte	(単離)心筋細胞
myofibrille	筋原線維
myofilament	筋フィラメントまたは筋細糸
myogenic theory	筋原説

日本心電学会用語集

N

Na channel	ナトリウムチャンネル
Na channel blocker	ナトリウムチャンネル遮断薬
Na spike	ナトリウムスパイクまたはナトリウム棘波
Na-Ca exchange	Na-Ca交換
Na-Ca exchange current	Na-Ca交換電流
Na-Ca exchange system	Na-Ca交換系
Na-K pump	Na-Kポンプ
Na-K pump current	Na-Kポンプ電流
negative afterpotential	陰性後電位
Nernst equation	ネルンストの式
net current	正味電流
net flux	正味の流束
neurogenic theory	神経原説
neuromuscular junction	神経筋接合部
nexus	ネクサス
niche	凹みまたはニッチ
nodoventricular tract	結節心室間伝導路
noise analysis	ノイズ分析またはゆらぎ分析
non-clinical	非臨床的
non-clinical ventricular tachycardia [non-clinical VT]	非臨床的心室頻拍
non-conducted atrial premature beat [systole]	非伝導(性)心房期外収縮
non-dipole component	非双極子成分
non-infarction Q wave	非梗塞性Q波
non-paroxysmal atrioventricular [AV] junctional tachycardia	非発作性房室接合部頻拍
non-paroxysmal ventricular tachycardia [non-paroxysmal VT]	非発作性心室頻拍
non-polarizable [impolarizable] electrode	不分極電極
non-selective cation channel	非選択性陽イオンチャンネル
non-specific cation channel	非特異的陽イオンチャンネル
non-sustained	非持続性
non-sustained ventricular tachycardia[non-sustained VT]	非持続性心室頻拍
normal sinus rhythm[NSR]	正常洞調律

日本心電学会用語集

0

obstacle	障壁
open channel block	開状態チャネル遮断
open loop	非閉鎖性環
open probability	開(口)確率
open time	開(口)時間
optimal lead	至適誘導
ordinary cardiac muscle	普通心筋
origin	原点
original U loop	原U環
orthodromic conduction	正方向(性)伝導
orthodromic tachycardia	正方向(性)(旋回)頻拍
orthogonal	直交軸
oscillatory after-potential	振動性後電位
oscillatory potential	振動電位
oscilloscopic screen display	オシロスコープ表示
outflux	外向き流束
outside-out patch	外側外面型パッチ
outward current	外向き電流
outward-going rectification	外向き整流
overdrive	過駆動
overdrive pacing	過駆動刺激
overdrive suppression	過駆動抑制またはオーバードライブ抑制
overdrive suppression test	過駆動抑制試験
overshoot	オーバーシュート
overshoot potential	オーバーシュート電位
oxygen electrode	酸素電極
oxygen paradox	酸素逆説
oxygenation	酸素化

日本心電学会用語集

P

P loop	P環
P wave	P波
PA block	PAブロック
PA interval	PA間隔
pace mapping	刺激電位分布図作製
paced cycle length	ペーシング(刺激)周期
pacemaker current	ペースメーカー電流
pacemaker induced tachycardia	ペースメーカー誘発頻拍
pacemaker mediated tachycardia	ペースメーカー起因頻拍
pacemaker potential	歩調取り電位またはペースメーカー電位
pacemaker shift	歩調取り移動またはペースメーカー移動
pacemaking cell	歩調取り細胞またはペースメーカー細胞
pacing	刺激またはペーシング
pacing rate	ペーシング頻度またはペーシングレート
paradoxical atrial capture	奇異性心房捕捉
parasystole	副収縮
paroxysmal	発作性
paroxysmal atrial fibrillation	発作性心房細動
paroxysmal atrial tachycardia [PAT]	発作性心房頻拍
paroxysmal atrioventricular [AV] block	発作性房室ブロック
paroxysmal supraventricular tachycardia [PSVT]	発作性上室頻拍
paroxysmal tachycardia	発作性頻拍
paroxysmal ventricular tachycardia [PVT]	発作性心室頻拍
passive membrane property	静止膜特性
PAT with block	ブロックを伴う発作性心房頻拍
patch(membrane)	パッチ膜
patch clamp	パッチクランプ
pathway	経路または路
pattern	パターンまたは型
pattern recognition	パターン形状または類型認識
perfusion	灌流
peri-infarction block	梗塞周囲ブロック
perinodal	結節周囲
permeability	透過性
permeability coefficient	透過係数
perpetuation	持続
persistent atrial stand-still	永続性心房静止
pharmaco-mechanical coupling	薬物収縮連関
phase 3 block	第3相ブロック
phase 4 block	第4相ブロック
phase lag	位相の遅れまたは位相遅延
phase response curve	位相応答曲線
phasic contraction	相(動)性収縮
phasic tension	相(動)性張力
phosphorylation	リン酸化
plateau	プラトー

plateau phase	プラトー相
playback analysis	再生分析
playback system	再生装置
pleomorphic ventricular tachycardia [pleomorphic VT]	複数単形性心室頻拍
pleomorphism	複数単形相
polar vector	極性ベクトル
polarity	極性
polarization	分極
pole	点電源または極
polymorphic	多形性
polymorphic ventricular tachycardia [polymorphic VT]	多形性心室頻拍
positive afterpotential	陽性後電位
positive chronotropic action	陽性変時作用
positive dynamic current	外向き力動性電流
post-tachycardiac T wave inversion	頻拍後T波逆転
postextrasystolic potentiation	期外収縮後増強
postextrasystolic T wave change	期外収縮後T波変化
postganglionic vagal stimulation	節後迷走神経刺激
postoverdrive hyperpolarization	過駆動後過分極
postsynaptic membrane	シナプス後膜
postsynaptic potential	シナプス後電位
potassium contracture	カリウム拘縮
potential	電位
potential extrema	極値電位
potential maximum	極大電位
potential minimum	極小電位
PQ interval (time)	PQ時間
PR interval (time)	PR時間
pre-excitation syndrome	早期興奮症候群
premature atrial contraction [PAC]	心房期外収縮
premature beat	期外収縮または早期収縮
premature contraction	期外収縮または早期収縮
premature excitation	早期興奮
premature stimulation [stimulus]	早期刺激
premature systole	期外収縮または早期収縮
premature ventricular beat	心室期外収縮
premature ventricular contraction [PVC]	心室期外収縮
prepotential	前電位
presynaptic	シナプス前性
presynaptic membrane	シナプス前膜
primary(T wave, U loop) change	一次性(T波, U環)変化
proarrhythmia	催不整脈性
programmed stimulation	プログラム刺激(法)
progressive fusion	漸進性融合
project plane	投影面
propagation	伝播
protection block	保護ブロック
protection(protected)	保護
provocation test	誘発試験

pseudo-arrhythmia	偽不整脈
pseudopod	偽足
pseudoventricular tachycardia	偽性心室頻拍
pulmonary P	肺性P
pulse generator	パルス発生器
purinoceptor	プリン受容体
Purkinje fiber (s) [cells]	プルキンエ線維または[プルキンエ細胞]
Purkinje-ventricular[P-V]junction	プルキンエ心室筋接合部

日本心電学会用語集

Q	
Q loop	Q環
Q wave	Q波
QRS complex	QRS群
QRS configuration	QRS波形
QRS duration	QRS時間またはQRS幅
QRS loop	QRS環
QRS-T angle	QRS-T夾角
QT interval	QT時間またはQT間隔
quadrant	象限
quadrigeminy	四段脈
quantal release	量子的放出

日本心電学会用語集

R	
R loop	R環
R-on-T phenomenon	R-on-T現象
R-R interval pattern	R-R間隔パターン
radio electrocardiography	無線心電図法
radiofrequency ablation	高周波アブレーション
radiofrequency current	高周波電流
radiofrequency energy	高周波エネルギー
radiotherapy	放射療法
ramp voltage clamp	傾斜電位固定
rapid pacing	高頻度刺激または高頻度ペーシング
rate adaptive pacing	レート適合ペーシング
rate constant	速度定数
rate modulated pacing	レート変調ペーシング
rate of rise	立ち上がり速度
rate responsive pacing	レート応答ペーシング
re-excitation	再興奮
reactivation	再活性化
real-time data	実時間記録
real-time electrocardiographic printout	実時間心電図打出し
rebound phenomenon	跳ね返り現象
receptor	受容体
receptor operated channel	受容体作動性チャネル
rechargeable battery	再充電可能電池
reciprocal	回帰性
reciprocal beat	回帰収縮
reciprocal rhythm	回帰調律
reciprocating	同帰性
reciprocating tachycardia	回帰頻拍
recording tape	記録テープ
recovery from inactivation	不活性化からの回復
recurrent	再発性
reentrant circuit	リエントリー回路
reentrant excitation	リエントリー性興奮
reentrant tachycardia	リエントリー頻拍
reentry [reentrant]	リエントリー(性)[再入(性)]
reference electrode	基準電極(または対照電極)
reflection	反照
refractoriness	不応性
refractory period	不応期
relative refractory period	相対不応期
relaxation process	弛緩過程
removal of inactivation	不活性化解除
repetitive excitation	反復興奮
repetitive response	反復応答
repetitive stimulation	反復刺激
repolarization	再分極

repolarization phase	再分極相
reset[resetting]	更新, 再設定またはリセット
reset zone	更新帯またはリセット帯
residual current	残留電流
residue	残差
resting (membrane) potential	静止(膜)電位
resting current	静止電流
resting length	静止長
retrograde	逆行性
retrograde conduction	逆行(性)伝導
retrograde P	逆行性P
reversal potential	逆転電位
rheobase	基電流
right axis deviation[RAD]	右軸偏位
right component	右方成分
right ventricular dysplasia	右室異形成
right ventricular isolation	右室隔離
round	円形
rule of bigeminy	二段脈の法則
run-down	ランダウンまたは自然衰弱
RV apex	右室心尖部
RV inflow (tract)	右室流入部
RV outflow (tract)	右室流出部

日本心電学会用語集

S	
S loop	S環
saddle	鞍またはサドル
safety factor	安全率
sagging ST depression	盆状ST低下
sagittal plane	矢状面(図)または側面(図)
sarcoplasmic reticulum	筋小胞体
scalar electrocardiogram	スカラー心電図またはスカラー誘導心電図
scanning stimulation	走査刺激
scattered radiation	散乱放射
screw-in lead	ねじ込みリード
second messenger	二次情報伝達物質
secondary (T loop, U loop) change	二次性 (T環, U環) 変化
selective permeability	選択的透過性
selectivity	選択性
self-regenerative process	自己再生過程
semi-automatic recorder	半自動記録装置
sensing window	感知期
sensitivity	感度 ※人工ペースメーカー用語
septal Q (wave)	中隔性Q波
septal vector	中隔ベクトル
sequential pacing	順次ペーシング(刺激)
sequential stimulation	順次刺激
short P-R interval syndrome	PR短縮症候群
short run	連発
short-circuit current	短絡電流
sick sinus syndrome [SSS]	洞不全症候群
signal averaging	(信号)加算平均
signal transduction	信号交換伝達
simple ventriculotomy	単純心室切開
simultaneous pacing	同時ペーシング(刺激)
single cell	単一細胞
single chamber pacing	単腔ペーシング
single channel	単一チャンネル
single channel current	単一チャンネル電流
single dipole	単一双極子
sinoatrial conduction time [SACT]	洞房伝導時間
sinoatrial [SA] block	洞房ブロック
sinoatrial [SA] node	洞房結節
sinoventricular rhythm	洞室調律
sinus arrest	洞停止
sinus arrhythmia	洞不整脈
sinus bradycardia	洞徐脈
sinus nodal reentrant tachycardia	洞結節リエントリー頻拍
sinus node reentry	洞結節リエントリー
sinus node recovery time [SNRT]	洞結節(機能)回復時間
sinus rhythm	洞調律

sinus tachycardia	洞頻脈
site	部位
site of earliest activation	最早期興奮部位
site of origin	起源
skinned fiber	除膜線維
slew rate	立ち上がり速度 ※人工ペースメーカー用語
slope conductance	切線コンダクタンス
slow channel	遅いチャンネル
slow conduction	遅い〔緩徐〕伝導
slow (conduction) pathway	遅伝導路
slow fiber	緩徐(伝導)線維
slow inward current	遅い〔緩徐〕内向き電流
slow Kent bundle	遅(伝導)ケント束
slow potential	緩徐電位
slow response	緩徐応答
sodium channel	ナトリウムチャンネル
sodium channel blocker	ナトリウムチャンネル遮断薬
sodium pump	ナトリウムポンプ
sodium theory	ナトリウム説
solid angle	立体角
space clamp	空間電位固定
space constant	空間定数
spatial averaging	空間平均
spatial magnitude electrocardiogram	空間マグニチュード心電図
spatial maximal vector	空間(的)最大ベクトル
specialized cardiac muscle	特殊心筋
specific membrane capacitance	膜比容量または固有膜容量
specific membrane resistance	膜比抵抗または固有膜抵抗
spike potential	スパイク電位
split potential	分離電位
spontaneous discharge	自発放電
ST depression	ST低下またはST下降
ST elevation	ST上昇
ST segment	ST部分
ST vector	STベクトル
staircase phenomenon	階段現象
standstill	静止
steady state	定常状態
stelletomy	星状神経節切除
stimulation	刺激
stimulus	刺激
stoichiometry	化学量論
strain pattern	ストレイン型
strength-duration curve	強さ-時間曲線
strength interval curve	強さ-間隔曲線
stress testing	負荷試験
stretch-activated channel	伸展活性化チャンネル
submaximal exercise test	亜最大運動試験
substrate*	基盤

subsynaptic membrane	シナプス下膜
subthreshold depolarization	閾値下脱分極
subthreshold stimulus	閾値下刺激
subtraction map	差引き分布図または差引き図
sucrose gap	ショ糖隔絶
suction electrode	吸引電極
summation	加重
superfusion	表面灌流
superior component	上方成分
supernormal conduction	過常伝導
supernormal excitability	過常興奮性
supernormal phase	過常期
suprathreshold stimulus	閾値上刺激
supraventricular tachycardia	上室頻拍
surface charge	表面電荷
surface electrode	表面電極
surgical ablation	外科的アブレーション
surgical correction	外科的修正
surgical interruption	外科的切離
surgical management	外科的治療または外科的療法
surgical modulation	外科的変調
sustained ventricular tachycardia [sustained VT]	持続性心室頻拍
sympathetic ganglionectomy	交感神経節切除
synchronization	同調または同期

日本心電学会用語集

T	
T loop	T環
T wave	T波
T-system	T管系
T-type calcium current	T型カルシウム電流
T-U junction	T-U接合部
tachycardia	頻拍(または頻脈)
tachycardia initiating zone	頻拍誘発帯
T・QRS ratio [T/QRS]	T・QRS比またはT/QRS
tail current	末尾電流
telemetry	テレメーター法またはテレメトリー
template method	鋳型法またはテンプレート法
terminal appendage	終末垂, 終末突起
terminal force	終期起電力
terminal portion	終末部
terminal vector	終期ベクトル
termination	停止
test potential	試験電位
testing	試験
threshold membrane potential	閾膜電位
threshold stimulus	閾値刺激
time constant	時定数
time-dependent	時間依存性(の)
time domain analysis	時間領域分析
tip resistance	尖端抵抗
tonic tension	緊張性張力
torsades(またはtorsade)de pointes	倒錯(型心室)頻拍
transient depolarization	一過性脱分極
transient inward current	一過性内向き電流
transient outward current	一過性外向き電流
transmembrane potential	膜電位
transmitter	伝達物質
transmitter release	伝達物質放出
transversal[transverse]plane	水平面(図)
transverse conduction	横方向伝導
transverse tubular system	横細管系
treadmill test	トレッドミル試験
trend data	トレンドデータ
trend data printout	トレンドデータ打ち出し
trifascicular block	三枝ブロック
trigeminy	三段脈
trigger(ed)	撃発
triggered activity	撃発活動
TU fusion	TU融合
twitch	単収縮または攣縮
two-channel	2チャンネル

日本心電学会用語集

U

U loop	U環
U wave	U波
uncommon type AVNRT	非通常型房室結節リエントリー性頻拍
underdrive	低頻度駆動
underdrive pacing	低頻度駆動または低頻度ペーシング
underdrive suppression	低頻度駆動抑制
unidirectional block	一方向ブロック
unidirectional conduction (block)	一方向伝導(ブロック)
unipolar lead	単極誘導
unipolar [monopolar] electrode	単極電極
unit membrane	単位膜
unitary current	単位電流
use-dependent	使用依存(性)
use-dependent block	使用依存(性)ブロック
use-dependent unblock	使用依存性ブロック解除

日本心電学会用語集

V	
VA conduction	室房伝導
variable coupling interval	移(易)動連結期
vectorcardiogram	ベクトル心電図
vectorcardiograph	ベクトル心電計
vectorcardiography[VCG]	ベクトル心電図学またはベクトル心電図法
ventricular activation time [VAT]	心室(内)興奮到達時間
ventricular activation time[VAT]map	心室(内)興奮到達分布図または心室内興奮到達図
ventricular arrhythmia	心室不整脈
ventricular asynchrony	心室非同期性
ventricular capture	心室捕捉
ventricular dysplasia	心室異形成
ventricular echo	心室エコー
ventricular escape(beat)	心室補充収縮
ventricular fibrillation[VF]	心室細動
ventricular gradient	心室勾配
ventricular pacing	心室ペーシング
ventricular tachycardia [VT]	心室頻拍
ventriculophasic sinus arrhythmia	室因性洞不整脈または心室相性洞不整脈
voltage clamp	膜電位固定
voltage operated channel	電位作動性チャネル
volume conductor	容積伝導体
vulnerability map	受攻性分布図または受攻性図
vulnerable period	受攻期

日本心電学会用語集

W	
wandering pacemaker	移動性ペースメーカー
wave front(of excitation)	興奮波前面
Wenckebach phenomenon [periodicity]	ウエンバッハ現象[周期]
whole cell current	細胞全膜電流
whole cell voltage clamp	細胞全膜電位固定
width-length ratio	横径・長径比
Wilson's central terminal	ウイルソン中心電極
window current	窓電流
working myocardium	作業心筋

日本心電学会用語集

X

X axis	X軸
X component	X成分

日本心電学会用語集

Y

Y axis	Y軸
Y component	Y成分

日本心電学会用語集

Z

Z axis	Z軸
Z component	Z成分
Z-band	Z帯
zero line	零線またはゼロ線
zero point	原点