

## ゼロゼロプラン対象SNPリスト

番号	遺伝子名	表現系	ジャンル
1	CHRNA4	注意力	スキル
2	PID	刺激反応スピード	運動能力
3	ACTN3	短距離向き／長距離向き	運動能力
4	NR3C1	跳躍力・腕力・脚力	運動能力
5	PPARG1A	ミトコンドリア熱産生／乳酸のたまりやすさ	運動能力
6	—	数学的思考	学習能力
7	BDNF	記憶力・論理的思考力	学習能力
8	LOC105376360	リスニング力	学習能力
9	SNAP25	IQ	学習能力
10	—	言語性IQ	学習能力
11	DRD4	新規追求性	感性・性格
12	RORA	神経質傾向(落ち込みやすさ)	感性・性格
13	—	打たれ強さ	感性・性格
14	—	粘り強さ	感性・性格
15	—	協調性	感性・性格
16	OXTR	社会性	感性・性格
17	—	ポジティブ度	感性・性格
18	COMT	注意力・記憶力・不安感受性・痛み感受性・親切度	感性・性格
19	CTNNA2	刺激欲求性	感性・性格
20	KATNAL2	誠実さ	感性・性格
21	NRXN1	知的好奇心	感性・性格
22	—	音感	芸術
23	β3AR	糖質代謝	食事・ダイエット
24	UCP1	脂質代謝	食事・ダイエット
25	β2AR	タンパク質代謝	食事・ダイエット
26	MMP1	肌の老化・しわのたるみ	美容・肌・髪
27	ASIP	紫外線への影響	美容・肌・髪
28	GPX-1	しみができやすさ	美容・肌・髪
29	GCLM	しわやしみのできやすさ	美容・肌・髪
30	FLG	乾燥肌のなりやすい	美容・肌・髪
31	FLG	乾燥肌や敏感肌の傾向	美容・肌・髪
32	APOE	アルツハイマー病 脂質代謝	病気リスク
33	APOE	アルツハイマー病	病気リスク

## スタンダードプラン対象SNPリスト

番号	遺伝子名	表現系	ジャンル
34	PAPSS2	運動習慣	運動能力
35	PIEZO1	ジャンプ力・走力	運動能力
36	ACE	持久系運動能力	運動能力
37	ESR1	筋損傷リスクが高い	運動能力
38	LOC105371692	学歴(就学年数の長さ)	学習能力
39	SPOCK1	数学の向き不向き	学習能力
40	—	発音力	学習能力
41	CLOCK	報酬依存性(社会的承認),やせにくさ	感性・性格
42	CNR1	怖がり度	感性・性格
43	DIO2	リスク愛好性	感性・性格
44	—	怒りっぽさ	感性・性格
45	UTG8	音感(音程判別能力)	芸術
46	CLOCK	やせにくさ,報酬依存性(社会的承認)	食事・ダイエット
47	FTO	高脂肪食選択性	食事・ダイエット
48	APOE	脂質代謝の抑制因子	食事・ダイエット
49	SIRT1	肥満リスク	食事・ダイエット
50	MC4R	ヒト遺伝性肥満の原因	食事・ダイエット
51	FGF21	砂糖の摂取傾向	食事・ダイエット
52	DCAF16	身長	身体的特徴・体質
53	SLC28A3	聴力	身体的特徴・体質
54	ZNF703	胸のサイズ	身体的特徴・体質
55	TBX15	毛深さ	身体的特徴・体質

56	PAX3	鼻梁の高さ	身体的特徴・体質
57	LIN28B	成長期後の身長伸び	身体的特徴・体質
58	ZNF703	胸のサイズ	身体的特徴・体質
59	OBPIIa	嗅覚	身体的特徴・体質
60	ABCC11	汗のかきやすさ	身体的特徴・体質
61	ABCC11	わきが	身体的特徴・体質
62	DAT1	睡眠時間の長さ	身体的特徴・体質
63	RORA	睡眠の質	身体的特徴・体質
64	TMPRSS6	血中鉄分濃度	身体的特徴・体質
65	—	そばかすのできやすさ	美容・肌・髪
66	SLC24A5	肌のくすみやすさ	美容・肌・髪
67	STXBPL5L	紫外線による肌の光老化	美容・肌・髪
68	BNC2	シミのできやすさ	美容・肌・髪
69	FCN1とOLFM1の遺伝子の間	肌の保水力	美容・肌・髪
70	AHR	目尻のシワ	美容・肌・髪
71	MC1R	肌のきめ細やかさ	美容・肌・髪
72	—	シミのできやすさ	美容・肌・髪
73	—	肌荒れしやすさ	美容・肌・髪
74	RSPO3	腰のくびれ	身体的特徴・体質
75	—	骨密度	身体的特徴・体質
76	—	髪色の明るさ	身体的特徴・体質
77	EDAR	髪の太さ	身体的特徴・体質
78	CREB1	展望記憶	身体的特徴・体質
79	—	近視のなりやすさ(角膜の曲率)	身体的特徴・体質
80	SPON1	脳の神経密度	身体的特徴・体質
81	DNAJC27	成長期の身長伸び	身体的特徴・体質
82	—	内臓脂肪型肥満 or 皮下脂肪型肥満	食事・ダイエット
83	ALDH2	食道がん	病気リスク・ガン
84	ADH1A	食道がん	病気リスク・ガン
85	TNFRSF19、HLA	上咽頭がん	病気リスク・ガン
86	HEL308-FAM175A	頭頸部がん	病気リスク・ガン
87	—	頭頸部がん	病気リスク・ガン
88	—	肺がん(非小細胞肺がん)	病気リスク・ガン
89	TP63	肺がん(肺腺がん)	病気リスク・ガン
90	TERT	肺がん(肺腺がん)	病気リスク・ガン
91	BPTF	肺がん(肺腺がん)	病気リスク・ガン
92	—	肺がん(扁平上皮がん)	病気リスク・ガン
93	PLCE1	胃がん(噴門部胃がん)	病気リスク・ガン
94	PRKAA1	胃がん(噴門部胃がん)	病気リスク・ガン
95	—	胃がん(非噴門部胃がん、分化型胃がん)	病気リスク・ガン
96	—	胃がん(非噴門部胃がん、分化型胃がん)	病気リスク・ガン
97	PSCA	胃がん(びまん性胃がん、未分化型胃がん)	病気リスク・ガン
98	DEPDC5	肝臓がん	病気リスク・ガン
99	NR5A2	膵臓がん	病気リスク・ガン
100	BACH1、DAB2、TFF1	膵臓がん	病気リスク・ガン
101	CDKN1A	大腸がん	病気リスク・ガン
102	SLC22A3	大腸がん	病気リスク・ガン
103	SMAD7	大腸がん	病気リスク・ガン
104	—	大腸がん	病気リスク・ガン
105	HSP	大腸がん	病気リスク・ガン
106	VTI1A	大腸がん	病気リスク・ガン
107	DIRC3	腎がん	病気リスク・ガン
108	—	腎がん	病気リスク・ガン
109	—	腎がん	病気リスク・ガン
110	—	前立腺がん	病気リスク・ガン
111	—	前立腺がん	病気リスク・ガン
112	—	前立腺がん	病気リスク・ガン
113	—	前立腺がん	病気リスク・ガン
114	COX18	前立腺がん	病気リスク・ガン
115	CYP1A2	膀胱がん	病気リスク・ガン
116	—	精巣ガン	病気リスク・ガン

117	—	精巣ガン	病気リスク・ガン
118	—	精巣ガン	病気リスク・ガン
119	GRM4	骨肉腫	病気リスク・ガン
120	—	骨肉腫	病気リスク・ガン
121	—	皮膚がん(基底細胞がん)	病気リスク・ガン
122	—	皮膚がん(基底細胞がん)	病気リスク・ガン
123	CLPTM1L	皮膚がん(基底細胞がん)	病気リスク・ガン
124	KRT5、CDKN2A-CDKN2B	皮膚がん(基底細胞がん)	病気リスク・ガン
125	PARK16、SNCA、LRRK2	パーキンソン病	病気リスク
126	C11orf30—LRRC32	花粉症	病気リスク
127	IRX1 - ADAMTS16	心筋梗塞	病気リスク
128	—	心房細動	病気リスク
129	CA12 - USP3	心不全	病気リスク
130	ALDH2	冠動脈性心疾患	病気リスク
131	CDKN2B-AS1	冠動脈性心疾患	病気リスク
132	BAG3	拡張型心筋症	病気リスク
133	MIR4642 - NUDT19P4	脳梗塞(アテローム血栓性脳梗塞)	病気リスク
134	rs12425791	脳梗塞(アテローム血栓性脳梗塞)	病気リスク
135	PITX2 - MIR297	脳梗塞(心原性脳梗塞)	病気リスク
136	ZFH3	脳梗塞(心原性脳梗塞)	病気リスク
137	RPS4XP18 - UBE2CP2	脳動脈瘤	病気リスク
138	CNNM2	脳動脈瘤	病気リスク
139	CDKN2B-AS1	脳動脈瘤	病気リスク
140	SEC11B - RP1	脳動脈瘤	病気リスク
141	STARD13	脳動脈瘤	病気リスク
142	RNF213;LOC100294362	もやもや病	病気リスク
143	CCDC181	静脈血栓塞栓症	病気リスク
144	F11	静脈血栓塞栓症	病気リスク
145	ABO	静脈血栓塞栓症	病気リスク
146	FGA - FGG	静脈血栓塞栓症	病気リスク
147	UMOD	高血圧	病気リスク
148	RPS2P6 - CBLN2	肺動脈性肺高血圧症	病気リスク
149	LRP1	腹部大動脈瘤	病気リスク
150	CDKN2B-AS1	腹部大動脈瘤	病気リスク
151	DAB2IP	腹部大動脈瘤	病気リスク
152	FBN1	胸部大動脈解離	病気リスク
153	—	抗好中球細胞質抗体(ANCA)関連血管炎	病気リスク
154	ANK1;MIR486	2型糖尿病	病気リスク
155	C2CD4A - C2CD4B	2型糖尿病	病気リスク
156	UBE2E2	2型糖尿病	病気リスク
157	KCNQ1	2型糖尿病	病気リスク
158	GRK5	2型糖尿病	病気リスク
159	RASGRP1	2型糖尿病	病気リスク
160	CDC123 - MIR448	2型糖尿病	病気リスク
161	KCNJ11	2型糖尿病	病気リスク
162	—	2型糖尿病	病気リスク
163	—	2型糖尿病	病気リスク
164	HMG20A	2型糖尿病	病気リスク
165	—	2型糖尿病	病気リスク
166	RPS3AP49 - MC4R	2型糖尿病	病気リスク
167	NYAP2 - MIR570	2型糖尿病	病気リスク
168	PPARG	2型糖尿病	病気リスク
169	—	2型糖尿病	病気リスク
170	—	2型糖尿病	病気リスク
171	POU5F1	2型糖尿病	病気リスク
172	SLC30A8	2型糖尿病	病気リスク
173	HNF4A	2型糖尿病	病気リスク
174	PEPD	2型糖尿病	病気リスク
175	PSMD6 - PRICKLE2-AS1	2型糖尿病	病気リスク
176	ZFAND3	2型糖尿病	病気リスク
177	GLIS3	2型糖尿病	病気リスク

178	MIR129-1 - LEP	2型糖尿病	病気リスク
179	IGF2BP2	2型糖尿病	病気リスク
180	TCF7L2	2型糖尿病	病気リスク
181	CDKN2B-AS1 - DMRTA1	2型糖尿病	病気リスク
182	HHEX - EXOC6	2型糖尿病	病気リスク
183	CDKAL1	2型糖尿病	病気リスク
184	BACH2	1型糖尿病	病気リスク
185	CLEC16A	1型糖尿病	病気リスク
186	IFIH1	1型糖尿病	病気リスク
187	C1QTNF6 - SSTR3	1型糖尿病	病気リスク
188	PSMG2 - PTPN2	1型糖尿病	病気リスク
189	CTSH	1型糖尿病	病気リスク
190	CD226	1型糖尿病	病気リスク
191	DKFZp667F0711	1型糖尿病	病気リスク
192	MAPKAPK2 - IL10	1型糖尿病	病気リスク
193	VN1R55P - RNLS	1型糖尿病	病気リスク
194	ZFP36L1	1型糖尿病	病気リスク
195	IL27 - NUPR1	1型糖尿病	病気リスク
196	CTRB2 - CTRB1	1型糖尿病	病気リスク
197	GSDMB	1型糖尿病	病気リスク
198	PRKD2	1型糖尿病	病気リスク
199	SIRPG	1型糖尿病	病気リスク
200	C4orf52 - RBPJ	1型糖尿病	病気リスク
201	SKAP2	1型糖尿病	病気リスク
202	VRK1 - RPL3P4	1型糖尿病	病気リスク
203	SUOX - IKZF4	1型糖尿病	病気リスク
204	PTPN22	1型糖尿病	病気リスク
205	TYK2	1型糖尿病	病気リスク
206	UBASH3A	1型糖尿病	病気リスク
207	IGF2;IGF2-AS;INS-IGF2	1型糖尿病	病気リスク
208	HCG23	1型糖尿病	病気リスク
209	C6orf10	バセドウ病	病気リスク
210	FAT3 - MTNR1B	妊娠糖尿病	病気リスク
211	CDKAL1	妊娠糖尿病	病気リスク
212	GCKR	脂質異常症(高トリグリセリド血症)	病気リスク
213	ZNF259	脂質異常症(高トリグリセリド血症)	病気リスク
214	SLC2A9	痛風	病気リスク
215	ABCG2	痛風	病気リスク
216	PNPLA3	非アルコール性脂肪性肝疾患	病気リスク
217	PNPLA3	肝機能の指標(ALT値/AST値)	病気リスク
218	GGT1	肝機能の指標( $\gamma$ -GTP値)	病気リスク
219	UGT1A10	肝機能の指標(ビリルビン値)	病気リスク
220	PRSS1	すい炎	病気リスク
221	AGT	内臓肥満/インスリン抵抗性	食事・ダイエット・病気リスク
222	ADIPOQ	インスリン抵抗性	食事・ダイエット・病気リスク
223	ADIPOQ	インスリン抵抗性	食事・ダイエット・病気リスク
224	CDKAL1	糖尿病リスク	食事・ダイエット・病気リスク
225	APOA5	中性脂肪代謝、脂質異常症、糖尿病性腎症	食事・ダイエット・病気リスク
226	APOA5	脂質代謝障害、慢性腎臓病リスク	病気リスク
227	APOE (TOMM40)	脂質代謝障害、慢性腎臓病リスク	病気リスク