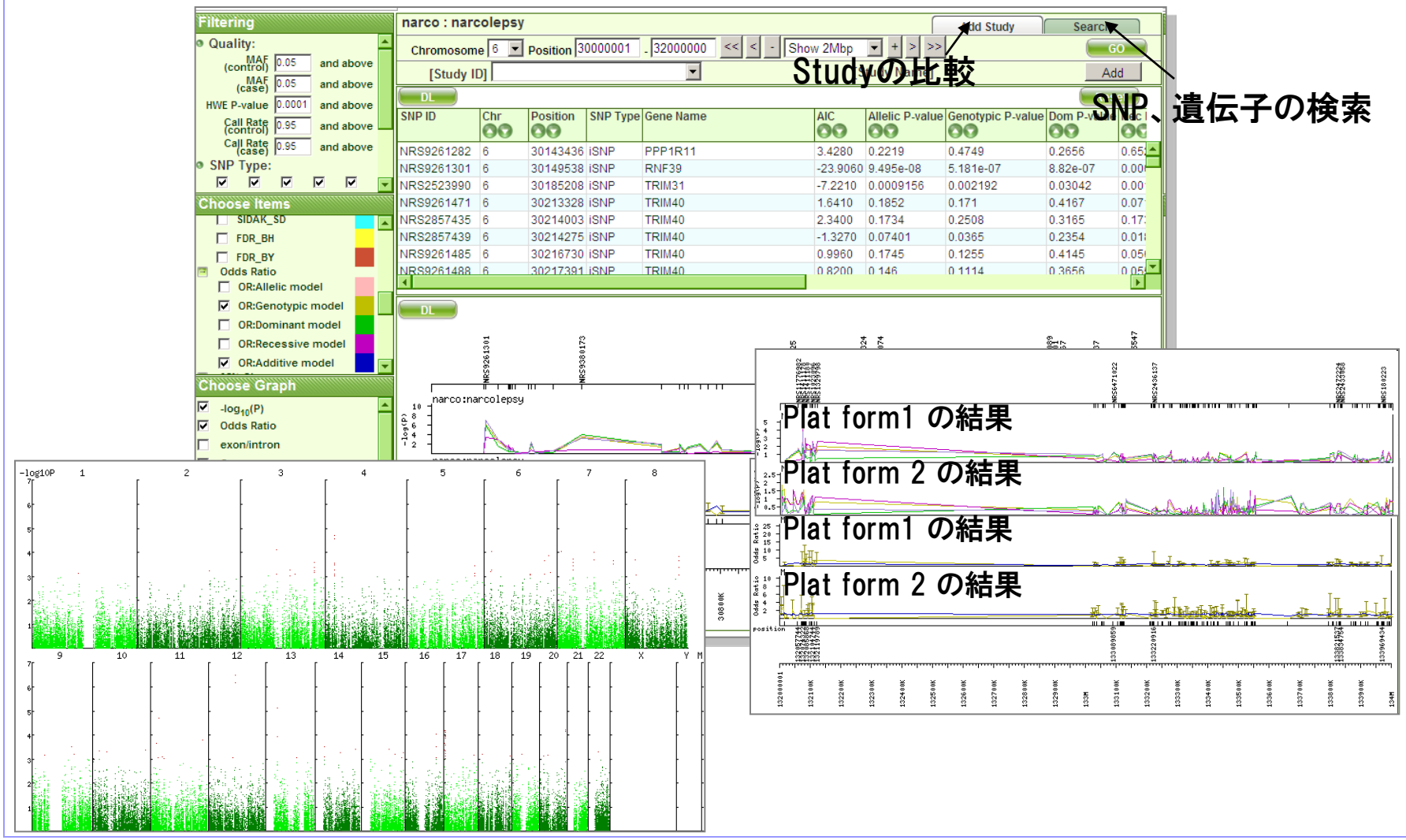
1 Case-control DBの機能追加



2 CNV databaseの画面例

Var-Num	Sub number	Region	Variation Type	Frequency	Genotype pattern
var.21	3	Chr1 3493933-3529341		5/198	
var.21	3.1	Chr1 3493933-3529341	CNV	5/198	NRS12139206:4 - NRS2794327:4 - NRS2821025:4 - NRS4364818:
var.21	3.1.1	Chr1 3493933-3529341	CNV	1/198	NRS12139206:4C0T - NRS2794327:1C3T - NRS2821025:0A4G - NI
var.21	3.1.2	Chr1 3493933-3529341	CNV	1/198	NRS12139206:2C2T - NRS2794327:2C2T - NRS2821025:0A4G - NI
var.21	3.1.3	Chr1 3493933-3529341	CNV	1/198	NRS12139206:4C0T - NRS2794327:3C1T - NRS2821025:0A4G - NI
var.21	3.1.4	Chr1 3493933-3529341	CNV	1/198	NRS12139206:0C4T - NRS2794327:1C3T - NRS2821025:0A4G - NI
var.21	3.1.5	Chr1 3493933-3529341	CNV	1/198	NRS12139206:4C0T - NRS2794327:2C2T - NRS2821025:0A4G - NI
var.21	4	Chr1 3493933-3529341		3/198	
var.21	4.1	Chr1 3493933-3529341	CNV	1/198	NRS12139206:4 - NRS2794327:4 - NRS2821025:4 - NRS4364818:
var.21	4.1.1	Chr1 3493933-3529341	CNV	1/198	NRS12139206:2C2T - NRS2794327:2C2T - NRS2821025:0A4G - NI
var.21	4.2	Chr1 3493933-3529341	CNV	2/198	NRS12139206:3 - NRS2794327:3 - NRS2821025:3 - NRS4364818:
var.21	4.2.1	Chr1 3493933-3529341	CNV	1/198	NRS12139206:3C0T - NRS2794327:3C0T - NRS2821025:0A3G - NI
var.21	4.2.2	Chr1 3493933-3529341	CNV	1/198	NRS12139206:3C0T - NRS2794327:3C0T - NRS2821025:0A3G - NI
var.22	2	Chr1 3576310-3618537		3/198	
var.22	2.1	Chr1 3576310-3618537	CNV	1/198	NRS12027041:4 - NRS3765730:4 - NRS751035:4 - NRS17379833:
var.22	2.1.1	Chr1 3576310-3618537	CNV	1/198	NRS12027041:2C2G - NRS3765730:2A2G - NRS751035:1A3G - NR
var.22	2.2	Chr1 3576310-3618537	CNV	2/198	NRS12027041:3 - NRS3765730:3 - NRS751035:3 - NRS17379833:
var.22	2.2.1	Chr1 3576310-3618537	CNV	1/198	NRS12027041:2C1G - NRS3765730:0A3G - NRS751035:0A3G - NR
var.22	2.2.2	Chr1 3576310-3618537	CNV	1/198	NRS12027041:1C2G - NRS3765730:0A3G - NRS751035:0A3G - NRS17379833:0A3T -
var.22	3	Chr1 3576310-3618537		8/198	
var.22	3.1	Chr1 3576310-3618537	CNV	5/198	NRS4276857:4 - NRS732903:4 - NRS3765696:4 - NRS12027041:4 - NRS3765730:4 -
var.22	3.1.1	Chr1 3576310-3618537	CNV	2/198	NRS4276857:2C2T - NRS732903:0A4G - NRS3765696:0C4T - NRS12027041:0C4G -

3 パーキンソン病のリシークエンスDBの画面例