事項索引

主要解説ページを取り上げた。太字は口絵番号を表す。

A-Z

ABA　75, 76
abscisic acid　75
ANSWER　329
auxin　75
brassinosteroid　75
Brix　93
C_3 植物　67, 71
CGIAR　329
CIP　39, 329
cytokinin　75
DNA　86
DNA マーカー　106
florigen　75
gibberellin　75
in situ 保存　41
Ipomoea batatas　30, 47
Ipomoea 属 Batatas 節第 1 群植物　31
Irish patato　44
ISTRC　329
jasmonic acid　75
PRCRTC　41, 325
QTL　107
Spanish potato　44
SPFMV　186
SPVG　186
sweet potato　47
T／R 率　100, 171
yam　48
Yen collection　42

あ

アイルランド・イモ　44
青葉いも　247
秋植　177
アクアガス　228
アジアサツマイモ遺伝資源ネットワーク　329
アブシジン酸　75
尼いも　292
尼いもクラブ　292
アミラーゼ　117
アメリカサツマイモ研究家協力会　326
アメリカサツマイモ振興会　326
アリモドキゾウムシ　196, 217
アルコール原料用品種　144
アンデス説　38
アントシアニン　5, 62, 119, 157, 215

い

いきなりだご　241
いきなりまんじゅう　241
育種選抜試験　108
育種組織の現状　133
育種組織の変遷　132
育種法　101
育種目標　89
育苗　164
石焼きいも　261
石焼き芋　306
異性化糖　214
一年生作物　68
一年生植物　69
遺伝　86
遺伝学的起源　31
遺伝子　86
遺伝子型　86
遺伝子組換え　106
遺伝資源探索収集　39
遺伝子座　86
遺伝子診断　188
遺伝の法則　86
井戸神社　55
茨城ほしいも対策協議会　287
イポメア・トリフィーダ　31
イポメア・バタータス　30
イポメアマロン　186
イポメア・リトラリス　31
イポメア・リューカンサ　31
イポメイン　118
いも　60
いも飴　214
いも餡　214
いも（塊根）の色　62
いも（塊根）の形状　61
いもかりんとう　214
イモキバガ　11, 194
いも切り　245
いも切干　247
いもぐりくん　240
いもけんぴ　214
いも粉　215
イモコガ　194
いもご飯　8, 233
いも地蔵　275
いもジュース　215
いも焼酎　254

いもせんべい　214，250
イモゾウムシ　196，217
いも代官　55，143，275，281
いも大主　49
藷殿様（いもとのさま）　53
いもの害虫　194
いもの機能性　125
いもの成分　111
イモの日　311
甘藷百珍（いもひゃくちん）　279，302
いも祭り　296
いも麺　215
いもようかん　249
いも類振興情報　285
いも類増産推進隊　221
藷類配給統制規則　221，285
インターナルコルクウイルス　187

う

ウイルス病　186
ウイルスフリー化　187
ウイルスフリー苗　165
植付　7
植付作業機　180
植付時期　168
植付準備　7
植付方法　168
浮かし掘機　7
宇宙からいも　300，313
うまい芋作り研究会　287
ウマラ　36
ウム　276
うん（暈）　63，143

え

栄養体保存　41
栄養繁殖　32，88
枝変わり　87，102，105
エチレン　75，76
エビガラスズメ　11，194
エビとサツマイモのカレー　9，271
エン・コレクション　33，39，41，42

お

黄色色素　123
大きさ　89
オーキシン　70，75
沖縄いもづるの会　294
沖縄交配　1
屋上緑化　317
お助けいも　275
親いも　98
親根いも　98
温湯消毒　164，188
温度反応　79

か

開花誘導　82
外国品種　106
塊根　61
塊根の発育　63
害虫　193
害虫抵抗性　96
改良増収穴沢式甘藷栽培法　280
学名　30
隔離検疫　216
加工適正　100
加工用育成品種　154
鹿児島さつまいも同好会　294
かごしま遊楽館　283
笠岡市立いも博物館　281
火山性土壌　80
菓子用　214
芽条変異　40，58，87，102，105
花成ホルモン　75，77
香取市栗源（くりもと）のふるさといも祭　297
がね　232，244
加熱　226
過熱水蒸気　228
過敏感反応　95
カフェオイルキナ酸　118
花粉　32
かま焼き　259，306
上総国山辺郡不動堂村　56
カモテ　37
カモテ・ルート　41，45
カライモ　44，276
からいも　277
甘藷翁（からいもおんじょ）　54
唐芋パビリオン・サテライト　283
からいもフェスティバル in おおづ　299
からいもモニュメント　313
唐芋ワールド　284
かりんとう　100
カルボナータ・クレオール風　9，267
カロテノイド　62
カロテン　4
川越いも友の会　282，290
川越のいもの日まつり　296
川越のサツマイモ資料館　282
簡易キュアリング貯蔵　172
カンコロ　251
カンコロ飯　315
かんころ餅　251
乾式加熱　226
感受性品種　95

甘薯　49
甘藷　276，277，279
甘しょ育成研究会　291
観賞用　161
甘藷先生墓　56
甘藷伝　53
甘藷品種図説　280
かんしょ蒸切干　246
乾燥いも　214，245
官能試験　93
乾物生産　77
乾物生産速度　77
乾物率　90

き

機械化作業技術　178
起源説　38
紀州いも　247
キダチアサガオ　82
機能性　125
キメラ　87
キュアリング貯蔵　172，212
九系**　133
救荒作物　56，83
九州沖縄農業研究センター　133
九州沖縄農業研究センター都城研究拠点　108
九州沖縄農研　133
牛肉とサツマイモはるさめのスープ　270
兄弟交配　105
郷土料理　244
享保の大飢饉　56
切り昆布とサツマイモの煮物　239
切干し　245
切干歩合　90
緊急防除　218
きんこ　245，247
金薯　49
近親交配　105
キンリー　247

く

クマラ　36，46
クマラ・ルート　41，44，45
グラタン（ブラジル風）　273
栗きんとん　8，238
黒あざ病　96
黒麹菌　254
黒ボク土　80
クロロゲン酸　118
軍事いも　245，246
軍人いも　214，245，246
軍用いも　246

け

形質　86
形質転換　106
形状　89
形態学的多様性　36
形態的形質　89
茎頂培養　165
系適　109
系統選抜試験　85，108
系統選抜予備試験　108
系統適応性検定　86
系統適応性検定試験　109，134
茎葉の害虫　193
茎葉のきんぴら煮　8，242
茎葉利用　160
結藷型　98
ゲノム　31
検疫有害動植物　217
健康機能性　157
言語学的証拠　36
原料甘藷配給統制規則　221，285
原料用　2
原料用育成品種　151

こ

小石川薬園　56
好気呼吸　72
孝行いも　278
光合成　71
考古学的遺物　36
梗根　65
交雑育種　107
交雑育種法　85，101
抗酸化能　125
好適土壌水分　81
交配・採種　85，107
交配種子　108
交配不和合群　31
交配不和合性　33
糊液　113
糊化　113
糊化温度　112
小型自走収穫機　7
コガネムシ類　194
呼吸　72
国際ジャガイモ研究センター　39，327，329
国際熱帯いも類学会　329
国際農業研究協議会　329
国内検疫　217
黒斑病　96
黒斑病抵抗性　97
コグマ　279

個体選抜　85
コックス甘藷畑跡　53
五訂増補日本食品標準成分表　230
コメツキムシの幼虫　195
五目いなり　234
コルク層　172
コロンブス以前　45
根原基　70
根菜文明　37
根絶防除　218

さ

催花　82
催芽処理　95
栽植密度　175, 176
財団法人藷類会館　286
財団法人いも類振興会　285, 286
サイトカイニン　75, 76
栽培　164
栽培地検査　216
栽培品種の変遷　135
栽培様式　169
採苗　165
細胞壁多糖類　116
在圃期間　170
在来品種　1, 42, 105, 137
作業工程　178
作業同時工程化技術　178
作畦　167
蒴（さく）果　68
作型　175, 176
作系** 133
作物研　133
作物研究所　108, 133
さぐり掘り　175
挿し木苗　70
砂質土壌　80
雑種強勢　85, 106
雑草管理　169
薩摩芋　276
サツマイモアイスクリーム　235
サツマイモ育種研究チーム　133
サツマイモカレー　8, 243
サツマイモクッキー　236
サツマイモ黒あざ病　10, 189
サツマイモ黒斑病　10, 188
サツマイモＧウイルス　186
サツマイモ色素　215
さつまいも食品コンクール　293
サツマイモ白腐病　10, 189
サツマイモ白紋羽病　10, 190
サツマイモシンプトムレスウイルス　186
サツマイモ潜在ウイルス　186
薩摩芋先生　298
サツマイモ立枯病　10, 188
サツマイモつる割病　10, 189
サツマイモでん粉　112
サツマイモとクルミのケーキ（ブラジル風）　9, 274
サツマイモと鶏肉のうま煮　8, 240
サツマイモとバナナのデザート　272
サツマイモとマンゴーのデザート　9, 271
サツマイモと野菜のかき揚げ　232
サツマイモドライカレー　243
サツマイモとリンゴの重ね煮（ブラジル風）　9, 274
サツマイモ軟腐病　10
サツマイモネコブセンチュウ　12, 96, 191
サツマイモネコブセンチュウ抵抗性　97
サツマイモの甘煮　236
サツマイモの飴煮　237
サツマイモのいが栗揚げ　9, 265
サツマイモの起源と伝播　29
サツマイモのコロッケ　8, 239, 264
サツマイモの炊き合せ　241
サツマイモの茶巾しぼり　8, 235
サツマイモの春巻き　234
サツマイモの日　290, 311
サツマイモの光飽和点　71
サツマイモのポタージュ　264
さつまいもの武蔵野焼き　244
サツマイモノメイガ　218
さつまいもの館　283
サツマイモのレモン煮　232
サツマイモ葉巻ウイルス　186
サツマイモ斑紋モザイクウイルス　186
さつまいも MiNi 白書　286
サツマイモ紫紋羽病　189
薩摩焼酎　255
さつま汁　244
サラダ（ブラジル風）　273
3 色食品群　230
三色中華風サラダ　8, 233
酸性土壌　81
産地形成　200

し

ジーンバンク　42
塩蒸やきいも　302
自家不和合性　33
色素抽出　215
資源作物　184
自殖　105
自然突然変異　58, 102
四川風揚げ饅頭　9, 269
自走式収穫機　170
湿式加熱　226
ジベレリン　75, 76

下総国千葉郡馬加村　56
じゃがいも MiNi 白書　286
ジャスモン酸　75，77
収穫　7，170
収穫機　181
収穫時期　170
ジュース　100
周皮　62
種間交雑法　104
種子　68
種子繁殖　88
種子播き栽培　99
朱薯　49
出荷　173
出世芋　242
種苗検疫　217
種苗特性分類審査基準　62
種苗法　134
循環選抜育種法　103
奨決　109
条溝　62
焼酎　100
焼酎原料用　153
焼酎麹菌　254
焼酎文化　255
焼酎用　214
醸熱温床　164
小片播種法　99
奨励品種　135
奨励品種決定試験　86，109，134
食事バランスガイド　229
食品群　229
植物学的分類　30
植物体内窒素固定細菌　83
植物等の移動制限　218
植物防疫法　216
植物ホルモン　75
食味　93
食物繊維　92
食用サツマイモサブチーム　108，133
食用色素　100
食糧配給公団諸類局　285
徐州サツマイモ研究センター　323
資料館　281
飼料用　160，215
白切り　251
白切干　247
白麹菌　254
シロタ　100，154
人為突然変異　102
シンク　75
心腐病　198
真正種子　99
真正抵抗性　95
新大陸起源説　38
侵入警戒調査　218

す

スイートポテト　238，265
水分生理　81
水平植え　168
すき（鋤）　170
スフレ　266
スペイン・イモ　44
スポラミン　118

せ

青果物配給統制規則　221
青果用　212
成形図説　277
生産量の推移　199
生産力検定試験　85，108
生産力検定予備試験　108
生殖的隔離　33
生殖様式　32
生息域内保存　41
生態的形質　90
生体内機能性　126
成長点　187
静的抵抗性　95
生物的窒素固定　83
生物防除　193
成分育種　101
西洋風大学いも　267
生理応用甘藷栽培法　280
生理障害　12，186，197
世持神社　49
施肥　165
施肥量　176
繊維　92
染色体　86
センチュウ　12
センチュウ害　191

そ

相加的効果　87
早期肥大性　94
叢生（そうせい）型　66
挿苗　70，168
挿苗機　7，180
挿苗栽培　94，183
総掘り　175
ソース　75

た

大学いも　8，214，237

耐肥性　94
台木　82
高畦（たかうね）　167
抱き合わせ方式　223
匠こがね　288
多収性　90
他殖性　31
立枯病　96
立枯病抵抗性　96
谷系**　133
種いも　164
種いも切断栽培法　99
多年生植物　69
短日植物　68
炭水化物　111
湛水抱畦方式　205
タンパク質　117

ち

地域適応性検定　109
地域適応性検定試験　85
地下部　60，66
窒素固定　83
ちばさつまいも研究会　291
地方番号　134
中耕　169
中国風大学いも　270
直播栽培用　159
超多収栽培　183
超多収事例　184
調理　226
直播栽培　98，183
直播栽培適正　98
直播曝光栽培法　99
直立植え　168
貯蔵　164，170，171
貯蔵庫　171
貯蔵条件　171
貯蔵性　95
貯蔵適温　172
貯蔵病害（腐敗）　190
貯蔵方法　171
地理学的起源　36
チルカ谷　36

つ

接木　82
つぼ焼　260，306
蔓返し　66，169
蔓刈　7，170
蔓（茎）　66
蔓先苗　70
蔓根いも　98
蔓ぼけ　70，81，82，94，166，167
つる割病　96
つる割病抵抗性　96

て

低温糊化性　101
低温糊化性でん粉　111，150
低温障害　80
ディガー　170
抵抗性品種　95
低糖　4，158
デオキシリボ核酸　86
適応性試験　109
寺田いも　307
転移性遺伝因子　88
電気式自動焼きいも機　262
伝統的いも菓子　245
電熱温床　164
伝播　44
でん粉　112
でん粉含量　91
でん粉合成　73
でん粉歩留　91
でん粉用　213
天明大飢饉　56
転流　73
転流経路　73

と

東海I〜MOのまつり　296
ドウガネブイブイ　11
東京目黒不動の甘藷まつり　298
凍霜害　80
動的抵抗性　95
導入品種　1，137
特性検定試験　86，108，109，134
独立の法則　86
土壌環境　80
土壌消毒　166
土壌の硬さ　81
土壌の通気性　80
特検　109
徳光神社（とっこうじんじゃ）　54
突然変異育種法　102
トランスポゾン　88
取置き　71，168
トリフィーダ・コンプレックス　35
トリプシンインヒビター　118
トンボ植え　53

な

内部褐変症　12，198
苗床　164

苗の栽植間隔　168
ナカジロシタバ　11，96，193
斜め植え　168
楢林神社　53
なり首　69

に

煮切干　247
肉質　91
肉色　62，89
二次仕込法　254，256
にっき　248
にっきりぼし　248
日本いも類研究会　286
日本藷類統制会社　221
日本甘藷栽培初地之碑　52
日本甘藷馬鈴薯株式会社　221，285
ニョッキ　9，266
任意交配育種法　103

ね

粘質　91，93

の

農業・食品産業技術総合研究機構　133
農業生物資源ジーンバンク　42
農業全書　278
農政全書　278
農林認定　135
農林認定制度　135
野国いも　301
野國總管甘藷伝来 400 年祭　294，301
野國總管まつり　295，300

は

抜絲地瓜（パースーティークア）　237
バイオエタノール　185
バイオマス　184
配偶子　32
倍数性　31
倍数性進化説　31
培土　169
パウダー　100，215
パストリア菌　12，193
ハスモンヨトウ　11，96，194
派生系統　136，145
バタータ　37
バタータス・ルート　41，44，45，47
発根　70
発根の最適地温　71
波照間高康翁頌徳碑　51
花　68
浜いも　304
早掘栽培　170
早掘栽培用品種　94
ハリガネムシ　11，195
春植　177
晩期肥大性　94
番薯　49
蕃藷　49
蕃藷考　56，256
ハンスいも　276
蕃薯（ハンスー）　49，276
汎用いも類収穫機　170

ひ

非還元性配偶子　32
皮色　62，89
非相加的効果　87
ビタミン　121
皮脈　12，197
病害虫　186
病害抵抗性　96
表現型　86
病虫害抵抗性検定試験　86，108，109
ひらいも　246
ひら切り　246
品種登録　134
品種登録制度　134
品種分化　57

ふ

ファイトアレキシン　186
フィリピンいも類研究研修センター　41，325
深穴貯蔵　171
伏込（ふせこみ）　165
普通掘栽培　170
不定根　63，70
不定根原基　63
舟底植え　168
舟和（ふなわ）　249
ブラシノステロイド　75，77
フラボノイド　62
分系育種法　104
分子育種　85，106
粉質　91，93
分離の法則　86
分類・起源　30

へ

ペースト　100，215
ヘテロシス　85，106
ベトナム風春巻き　9，272

ほ

萌芽原基　69

萌芽性　94
萌芽適温　69
萌芽苗　70
萌芽の良否　94
ほうろく焼き　259
干しいも　4，100，173，214，245，246
圃場抵抗性　95
圃場萌芽　149
圃場容水量　81
ボニアート　37
ほふく（匍匐）性　66
掘取　170
掘取機　181
ポリネシア起源説　37
ポリフェノール　62，118，127
本邦初栽培地の史跡　52

ま

巻蔓性　66
丸いも　12，197
丸干し　245，246

み

ミキ　117
実生個体選抜試験　85，108
溝穴貯蔵　171
ミナミネグサレセンチュウ　12，96，192
ミナミネグサレセンチュウ抵抗性　97
ミネラル　120

む

蒸切りいも　245
蒸切甘藷　245
蒸切干　100，173，214，245
蒸切干用　154，214
6つの基礎食品群　230
紫いも　215
紫紋羽病　96

め

目　69
命名登録　135
命名登録制度　135
メキシコ起源説　36
メキシコ説　38
目黒不動　56
メンデルの遺伝の法則　86

や

焼きいも　100，214
薬剤消毒　164
ヤニ　149
ヤム　48
ヤラピン　124

ゆ

世の主御嶽（ゆーぬしゅうたき）　50
遊離糖類　115
優劣の法則　86
ゆでカンコロ　251
輸入禁止　216
輸入禁止植物　216
輸入禁止対象病害虫　216
輸入禁止地域　217
輸入検疫　216

よ

葉型　67
葉身　66，67
陽性植物　71
葉柄　66
横穴貯蔵　171
4つの食品群　230
呼び名　276
読谷村（よみたんそん）　177，209

り

リュウキュウイモ　44，277
琉球芋　276，277
瀧泉寺　56，298
量的形質遺伝子座　107

る

ルテイン　129

れ

冷床　164
裂開　12，197
連作障害　167

ろ

老化　113

ん

ンム　276
ンムウスー　49
ンムクジアンダギー　252
芋ーヌ主御嶽（んーぬしゅうたき）　50