

菌ジャカNo.2の掲載菌種とそれが起こす植物病害

黒(Z): 接合胞子	種名	読み	器官	宿主・病名の代表例	所属	参考画像1
Z-A	<i>Erysiphe</i> sp.	エリシフエ・未同定種	分生子柄・分生子	ダイズ・ツルマメうどんこ病	子のう菌類	https://www.jsmrs.jp/journal/No33_1/No33_1_9.pdf
Z-2	<i>Bipolaris</i> sp.	ビボラリス・未同定種	分生子	イネ・ヒメウキガヤ眼斑病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_search_detail.php?maff=305583
Z-3	<i>Botrytis cinerea</i>	ボトリティス・シネレア	分生子柄・分生子	キヤベツ・コムギ・ナス灰色かび病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Botrytis+cinerea
Z-4	<i>Ceratocystis fimbriata</i>	セラトシスティス・フィンブリアタ	分生子	イチジク株枯病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Ceratocystis+fimbriata
Z-5	<i>Agroathelia (Sclerotium) rolfii</i>	アグロアセリア(スクレロチウム)・ロルフシ	一次菌糸・かすがい連結	トウモロコシ・ニンジン・ナス白綿病	担子菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Agroathelia+rolfii
Z-6	<i>Verticillium dahliae</i>	バーティシリウム・ダーリエ	微小菌核	シソ・パセリ・スイカ半身萎凋病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Verticillium+dahliae
Z-7	<i>Stemphylium lycopersici</i>	ステンフィリウム・リコペルシキ	子のう・子のう胞子	アスパラガス・トマト・バセリ斑点病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Stemphylium+lycopersici
Z-8	<i>Corynespora cassiicola</i>	コリネスpora・カッシコラ	分生子・分生子柄	トウガラシ・ナス黒枯病・シン斑点病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Corynespora+cassiicola
Z-9	<i>Entomosporium mespili</i>	エントモスピロリウム・メスピリ	分生子	ピワ・カナメモチ・ナシ・ごま色斑点病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Entomosporium+mespili
Z-10	<i>Phyllosticta capitulans</i>	フィロスティクタ・キャビタレンシス	分生子	(セリオウレン)	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Phyllosticta+capitulans
Z-J	<i>Pythium aphanidermatum</i>	ピシウム・アファニデルタマム	造卵器・造精器・卵胞子	ボインセチア・カボチャ根腐病	卵菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Pythium+aphanidermatum
Z-Q	<i>Pyricularia oryzae</i>	ピリキュラリア・オリゼ	分生子柄・分生子	エンバクイ・もち病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Pyricularia+oryzae
Z-K	<i>Septoria glycines</i>	セブトリア・グリシネス	分生子殻・分生子塊	ダイズ褐紋病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Septoria+glycines
Joker-1	<i>Phragmidium</i> sp.	フラグミディウム・未同定種	冬胞子	バラ科植物	担子菌類	https://www.naro'affrc.go.jp/archive/flower/kakibyo/plant_search/ha/bara/post_150.html
赤(A): 子のう胞子	種名	読み	器官	宿主・病名の代表例	所属	参考画像1
A-1	<i>Erysiphe</i> sp.	エリシフエ・未同定種	分生子	ダイズ・ツルマメうどんこ病	子のう菌類	https://www.jsmrs.jp/journal/No33_1/No33_1_9.pdf
A-2	<i>Bipolaris oryzae</i>	ビボラリス・オリゼ	分生子柄・分生子	イネ・ごま葉枯病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Bipolaris+oryzae
A-3	<i>Botrytis cinerea</i>	ボトリティス・シネレア	分生子柄・分生子	メロン・オクラ・コマツナ灰色かび病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Botrytis+cinerea
A-4	<i>Ceratocystis fimbriata</i>	セラトシスティス・フィンブリアタ	子のう殻	サツマイモ黒斑病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Ceratocystis+fimbriata
A-5	<i>Agroathelia (Sclerotium) rolfii</i>	アグロアセリア(スクレロチウム)・ロルフシ	地際の菌核	メロン・キウイ・ニラ・白綿病	担子菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Agroathelia+rolfii
A-6	<i>Verticillium dahliae</i>	バーティシリウム・ダーリエ	分生子柄・分生子	トマト・ナストウガラシ半身萎凋病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Verticillium+dahliae
A-7	<i>Stemphylium vesicarium</i>	ステンフィリウム・ベシカリウム	子のう・子のう胞子	ネギ・リーキ・スミレ類葉枯病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Stemphylium+vesicarium
A-8	<i>Corynespora torulosa</i>	コリネスpora・トルロ	分生子・分生子柄	(バナナ)	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Corynespora+torulosa
A-9	<i>Entomosporium mespili</i>	エントモスピロリウム・メスピリ	分生子層・分生子柄	シャリリンバイ・リンゴ・ごま色斑点病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Entomosporium+mespili
A-10	<i>Phyllosticta</i> sp.	フィロスティクタ・未同定種	不動精子	(スマスノキ)	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Phyllosticta+%E3%82%AD%E3%82%AD%E3%82%AD%E3%82%AD
A-J	<i>Pythium oligandrum</i>	ピシウム・オリガンドラム	卵胞子	(ペントグラス)	卵菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Pythium+oligandrum
A-Q	<i>Pyricularia</i> sp.	ピリキュラリア・交雑種	子のう・子のう胞子	(イネ)	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Pyricularia+%E5%AD%90%E3%81%AE%E3%81%86
A-K	<i>Septoria</i> sp.	セブトリア・未同定種	分生子殻・分生子塊	ボタンボウウク斑点病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Septoria+%E3%82%AD%E3%82%AD%E3%82%AD%E3%82%AD
黒(O): 卵胞子	種名	読み	器官	宿主・病名の代表例	所属	参考画像1
O-A	<i>Erysiphe paeoniae</i>	エリシフエ・ハイオニア	子のう・子のう胞子	シャクヤク・ボタンうどんこ病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Erysiphe+paeoniae
O-2	<i>Bipolaris sorokiniana</i>	ビボラリス・ソロキンニア	分生子	オオムギ・イネ斑点病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Bipolaris+sorokiniana
O-3	<i>Botrytis paeoniae</i>	ボトリティス・ハイオニア	分生子柄・分生子	シャクヤク立枯病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Botrytis+paeoniae
O-4	<i>Ceratocystis fimbriata</i>	セラトシスティス・フィンブリアタ	子のう胞子	サツマイモ黒斑病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Ceratocystis+fimbriata
O-5	<i>Agroathelia (Sclerotium) rolfii</i>	アグロアセリア(スクレロチウム)・ロルフシ	菌核の断面	オクラ・トマト・スイカ・キク白綿病	担子菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Agroathelia+rolfii
O-6	<i>Verticillium dahliae</i>	バーティシリウム・ダーリエ	分生子柄・分生子	ブドウ・ジャガイモ・キク半身萎凋病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Verticillium+dahliae
O-7	<i>Stemphylium</i> sp.	ステンフィリウム・未同定種	分生子・分生子柄	(オダマキ)	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Stemphylium+%E3%82%AD%E3%82%AD%E3%82%AD
O-8	<i>Corynespora cassiicola</i>	コリネスpora・カッシコラ	分生子・分生子柄	ダイズ・トマト・レタス褐色輪紋病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Corynespora+cassiicola
O-9	<i>Entomosporium mespili</i>	エントモスピロリウム・メスピリ	分生子	セイヨウナ・カラシ・ごま色斑点病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Entomosporium+mespili
O-10	<i>Phyllosticta</i> sp.	フィロスティクタ・未同定種	分生子殻	(ナルコユリ斑点)	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Phyllosticta+%E3%82%AD%E3%82%AD%E3%82%AD
O-J	<i>Pythium scleroteichum</i>	ピシウム・スクリテイカム	厚壁胞子	サツマイモ白腐病	卵菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Pythium+scleroteichum
O-Q	<i>Pyricularia oryzae</i>	ピリキュラリア・オリゼ	分生子柄・分生子	イネ・もち病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Pyricularia+oryzae
O-K	<i>Septoria helianthi</i>	セブトリア・ヘリアン	分生子殻・分生子塊	ヒマワリ褐斑病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Septoria+helianthi
Joker-2	<i>Choanephora cucurbitarum</i>	コアネフォーラ・ククルビタラム	单胞子性胞子のう胞子	(トウガラシ)	接合胞子類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Choanephora+cucurbitarum
赤(B): 担子胞子	種名	読み	器官	宿主・病名の代表例	所属	参考画像1
B-A	<i>Erysiphe aquilegiae</i> var. <i>runcinuli</i>	エリシフエ・アイクレジエ・ハラエティーラ ナンキュリ	閉子のう胞子	デルフィニウム・クレマチスうどんこ病	子のう菌類	https://www.takii.co.jp/flower/bugs/derufinuum/disease/udonko/index.html
B-2	<i>Bipolaris setariae</i>	ビボラリス・セタリエ	分生子	アワ・ごま葉枯病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Bipolaris+setariae
B-3	<i>Botrytis cinerea</i>	ボトリティス・シネレア	分生子柄・分生子	レタス・イチゴ・トマト灰色かび病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Botrytis+cinerea
B-4	<i>Ceratocystis fimbriata</i>	セラトシスティス・フィンブリアタ	子のう殻頭部	サツマイモ黒斑病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Ceratocystis+fimbriata
B-5	<i>Agroathelia (Sclerotium) rolfii</i>	アグロアセリア(スクレロチウム)・ロルフシ	一次菌糸・かすがい連結	レタス・イチゴ・ショウガ・チャ白綿病	担子菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Agroathelia+rolfii
B-6	<i>Verticillium tricorpus</i>	バーティシリウム・トライコープス	分生子柄・分生子	デルフィニウム半身萎凋病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Verticillium+tricorpus
B-7	<i>Stemphylium symphyti</i>	ステンフィリウム・シンフィティ	分生子・分生子柄	(ウシシタグサ)	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Stemphylium+symphyti
B-8	<i>Corynespora cassiicola</i>	コリネスpora・カッシコラ	分生子	アジサイ・キュウリ・メロン褐斑病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Corynespora+cassiicola
B-9	<i>Entomosporium mespili</i>	エントモスピロリウム・メスピリ	分生子層・分生子塊	マルメロ・サイリフロクごま色斑点病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Entomosporium+mespili
B-10	<i>Phyllosticta capitulans</i>	フィロスティクタ・キャビタレンシス	分生子	(ヒュウシダ)	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Phyllosticta+capitulans
B-J	<i>Pythium myriotylum</i>	ピシウム・ミリオティラム	胞子のう・球のう	トマト・ナス・カボチャ根腐病	卵菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Pythium+myriotylum
B-Q	<i>Pyricularia</i> sp.	ピリキュラリア・交雑種	子のう殻	(イネ)	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Pyricularia+%E5%AD%90%E3%81%AE%E3%81%86
B-K	<i>Septoria helianthi</i>	セブトリア・ヘリアン	分生子	ヒマワリ褐斑病	子のう菌類	https://www.gene'affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Septoria+helianthi