





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.	エリシフェ・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.ismrs.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・ヒメウギヤ眼斑病	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	キャベツ・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>	セラトシステリス・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) rolfsii</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・ナス白絹病	担子菌類	https://www.gene.affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Agroathelia+rolfsii
	Z-6 <i>Verticillium dahliae</i>	バーティシリウム・ダーリエ	微小菌核	シソ・バセリー・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・リコベルシキ	子のう・子のう胞子	アスパラガス・トマト・バセリー斑点病	子のう菌類	https://www.gene.affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Stemphylium+lycopersici
	Z-8 <i>Corynespora cassicola</i>	コリネスポラ・カッシコラ	分生子・分生子柄	トウガラシ・ナス黒枯病、シソ斑点病	子のう菌類	https://www.gene.affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Corynespora+cassicola
	Z-9 <i>Entomosporium mespili</i>	エントモスポリウム・メスピリ	分生子	ビワ・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 capitulensis</i>	フィロスティクタ・キャピタレンシス	分生子	(セリハオウレン)	子のう菌類	https://www.gene.affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Phyllosticta+capitulensis
	Z-J <i>Pythium aphanidermatum</i>	ピシウム・アフアニデルマタム	遠卵器・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>	ピリキュリア・オリゼ	分生子柄・分生子	エンバクいもち病	子のう菌類	https://www.gene.affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Pyricularia+oryzae
	Z-K <i>Septoria glycines</i>	セプトリア・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-A <i>Erysiphe</i> sp.	エリシフェ・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・オウゴン・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>	セラトシステリス・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) rolfsii</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・キュウリ・ネギ・ニラ白絹病	担子菌類	https://www.gene.affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Agroathelia+rolfsii
	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・リキキスミレ類葉枯病	子のう菌類	https://www.gene.affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Stemphylium+vesicarium
	A-8 <i>Corynespora torulosa</i>	コリネスポラ・トルロサ	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>	エントモスポリウム・メスピリ	分生子層・分生子塊	シャリンバイ・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	(シメズメキ)	子のう菌類	https://www.gene.affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Phyllosticta+%F3%82%B7%E3%83%9F%E3%82%A4%E3%82%B9%E3%83%8F%E3%82%AD
	A-J <i>Pythium oligandrum</i>	ピシウム・オリガンドラム	卵胞子	(ペトグラス)	卵菌類	https://www.gene.affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Pyricularia+oryzae
	A-Q <i>Pyricularia</i> sp.	ピリキュリア・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+%F5%AD%90%E3%81%AE%E3%81%86
	A-K <i>Septoria</i> sp.	セプトリア・未同定種	分生子殻・分生子塊	ボタンボウフウ斑点病	子のう菌類	https://www.gene.affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Septoria+%E3%83%9C%E3%82%BF%E3%83%B3%E3%83%9C%E3%82%A6%E3%83%95%E3%82%A6
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>	エリシフェ・バイオニエ	子のう・子のう胞子	ジャクヤク・ボタンうどんこ病	子のう菌類	
	O-2 <i>Bipolaris sorokiniana</i>	ビボラリス・ソロキニアナ	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・バイオニエ	分生子柄・分生子	ジャクヤク立枯病	子のう菌類	https://www.gene.affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Botrytis+paeoniae
	O-4 <i>Ceratocystis fimbriata</i>	セラトシステリス・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) rolfsii</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・キク白絹病	担子菌類	https://www.gene.affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Agroathelia+rolfsii
	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+%F3%82%AA%E3%83%80%E3%83%9F%E3%82%AD
	O-8 <i>Corynespora cassicola</i>	コリネスポラ・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+cassicola
	O-9 <i>Entomosporium mespili</i>	エントモスポリウム・メスピリ	分生子	セイウナシ・カリンごま色斑点病	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	
	O-J <i>Pythium sclerotium</i>	ピシウム・スクレロチカム	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+sclerotium
	O-Q <i>Pyricularia oryzae</i>	ピリキュリア・オリゼ	分生子柄・分生子	イネいもち病	子のう菌類	https://www.gene.affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Pyricularia+oryzae
	O-K <i>Septoria helianthi</i>	セプトリア・ヘリアンシ	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>	コアナフォアラ・ククルビタルム	単胞子性胞子のう胞子	(トウガラシ)	接合菌類	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 aegleiae</i> var. <i>ranunculi</i>	エリシフェ・アケイレジェ・バラエティー・ラナンキュリ	閉子のう殻	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/derufiniumu/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>	セラトシステリス・フィンブリアタ	子のう殻類	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) rolfsii</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・チャ白絹病	担子菌類	https://www.gene.affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Agroathelia+rolfsii
	B-6 <i>Verticillium tricornus</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+tricornus
	B-7 <i>Stemphylium symphyti</i>	ステンフィリウム・シンフイティ	分生子・分生子柄	(ウツノシタグサ)	子のう菌類	https://www.gene.affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Stemphylium+symphyti
	B-8 <i>Corynespora cassicola</i>	コリネスポラ・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+cassicola
	B-9 <i>Entomosporium mespili</i>	エントモスポリウム・メスピリ	分生子層・分生子塊	マルメロ・ザイフリボクごま色斑点病	子のう菌類	https://www.gene.affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Entomosporium+mespili
	B-10 <i>Phyllosticta capitulensis</i>	フィロスティクタ・キャピタレンシス	分生子	(レリュウシダ)	子のう菌類	https://www.gene.affrc.go.jp/databases-micro_images.php?q=Phyllosticta+capitulensis
	B-J <i>Pythium myriophyllum</i>	ピシウム・ミリオフィラム	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+myriophyllum
	B-Q <i>Pyricularia</i> sp.	ピリキュリア・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+%F5%AD%90%E3%81%AE%E3%81%86
	B-K <i>Septoria helianthi</i>	セプトリア・ヘリアンシ	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