

目次

その1 ■ トマトの病害

(条斑病・モザイク病・青枯病・斑点細菌病・茎えそ細菌病・黒斑細菌病・軟腐病・葉かび病・疫病・半身萎ちよう病・萎ちよう病・根腐萎ちよう病・褐色根腐病・菌核病・輪紋病・苗立枯病・炭そ病・うどんこ病・灰色かび病・かいよう病)
〈木曾 皓〉……………1

その2 ■ トマトの害虫

(テントウムシダマシ・ハスモンヨトウ・吸蛾類・ヒラズハナアザミウマ・オオタバコガ・ナミハダニ・ダイズウスイロアザミウマ・トマトサビダニ・オンシツコナジラミ・モモアカアブラムシ・ナスハモグリバエ・マメハモグリバエ)

〈木村 裕〉……………5

その3 ■ ナスの病害

(モザイク病〈CMV〉・えそ斑点病〈BBWV〉・苗立枯病・青枯病・褐斑細菌病・半枯病・根腐疫病・半身萎ちよう病・白絹病・黒枯病・灰色かび病・褐紋病・菌核病・すすかび病・うどんこ病・褐色腐敗病・綿疫病)
〈木曾 皓〉……………9

その4 ■ ナスの害虫

(ヨトウガ・テントウムシダマシ・ハスモンヨトウ・メンガタスズメ・アザミウマ類・ジャガイモガ・フキノメイガ・ハダニ類・ナメクジ・チャノホコリダニ・オンシツコナジラミ・アブラムシ類)
〈木村 裕〉……………13

その5 ■ ピーマン・トウガラシの病害

(モザイク病・青枯病・斑点細

菌病・軟腐病・疫病・白絹病・菌核病・半身萎ちよう病・灰色かび病・うどんこ病・斑点病・炭そ病・へた腐病)
〈木曾 皓〉……………17

その6 ■ ピーマン・トウガラシの害虫

(タバコガ・ヨトウムシ・フキノメイガ・ミナミキイロアザミウマ・チャノホコリダニ・モモアカアブラムシ・ワタアブラムシ・テントウムシダマシ・ホオズキカメムシ)
〈木村 裕〉……………21

その7 ■ キュウリの病害

(モザイク病・緑斑モザイク病・黄化病・急性萎ちよう症・苗立枯病・疫病・つる割病・つる枯病・炭そ病・褐斑病・まる葉枯病・べと病・斑点細菌病・灰色かび病・菌核病・うどんこ病・黒星病)
〈木曾 皓〉……………25

その8 ■ キュウリの害虫

(アブラムシ類・アザミウマ類・オンシツコナジラミ・ニセナミハダニ・ウリハムシ・ワタヘリクロノメイガ・ウリキンウワバ・ハスモンヨトウ・ネコブセンチュウ・ケナガコナダニ)
〈木村 裕〉……………29

その9 ■ メロン・スイカの病害

★メロンの病害…(えそ斑点病・モザイク病・うどんこ病・べと病・つる枯病・疫病・菌核病・果実腐敗病)・★スイカの病害…(緑斑モザイク病・ユウガオ台スイカつる割病・菌核病・炭そ病・うどんこ病・つる枯病)
〈木曾 皓〉……………33

その10 ■ メロン・スイカの害虫

★メロンの害虫…(ワタアブラムシ・すす病・ミナミキイロアザミウマ・ハダニ類・ウリハムシ・ナスハモグリバエ)・★ス

イカの害虫…(ワタアブラムシ・ミナミキイロアザミウマ・ナミハダニ・ウリハムシ)
〈木村 裕〉……………37

その11 ■ イチゴの病害

(青枯病・萎黄病・急性萎ちよう病・疫病・炭そ病・うどんこ病・灰色かび病・葉枯病・じやのめ病・輪紋病・輪斑病・グノモニア輪斑病・芽枯病)
〈木曾 皓〉……………41

その12 ■ イチゴの害虫

(イチゴネアブラムシ・ワタアブラムシ・ハダニ類・コガネムシ類・ドウガネブイブイ・マメコガネ・ナメクジ・ゴミムシ類・ヨトウガ・チャノキイロアザミウマ・イチゴハナゾウムシ・イチゴハムシ・オオシロオビクロハバチ・ナシケンモン・モンシロドクガ)
〈木村 裕〉……………45

その13 ■ カボチャの病害虫

★カボチャの病害…(モザイク病・苗立枯病・軟腐病・褐斑細菌病・うどんこ病・疫病・白絹病・立枯病)・★カボチャの害虫…(ワタアブラムシ・ウリハムシ・ウリキンウワバ・カボチャミバエ)
〈木曾 皓・木村 裕〉……………49

その14 ■ インゲン・ササゲの病害虫

★インゲン・ササゲの病害…(つる枯病・かさ枯病・根腐病・葉焼病・炭そ病・灰色かび病・菌核病・うどんこ病)・★インゲン・ササゲの害虫…(マメアブラムシ・ハダニ類・ミナミキイロアザミウマ・ダイズウスイロアザミウマ・ハスモンヨトウ)
〈木曾 皓・木村 裕〉……………53

その15 ■ ハクサイの病害

(モザイク病・黒腐病・軟腐病・黒斑細菌病・黄化病・黒斑

病・しり腐病・白斑病・べと病・炭そ病・根こぼ病)
〈木曾 皓〉……………57

その16 ■ハクサイの害虫

(モンシロチョウへアオムシ)・コナガ・ダイコンサルハムシ・ヨトウガ(ヨトウガ)・カブラハバチ・ナメクジ類・タマナギンウワバ・ハクサイダニ・アブラムシ類・キスジノミハムシ)
〈木村 裕〉……………61

その17 ■キャベツ・カンラアブ・ブロッコリーの害虫

(黒腐病・黒斑細菌病・軟腐病・萎黄病・株腐病・菌核病・黒斑病・苗立枯病・根朽病・根こぼ病・べと病・黒すす病・黒腐病・べと病・花蕾部の腐敗)
〈木曾 皓〉……………65

その18 ■キャベツ・カンラアブ・ブロッコリーの害虫

(モンシロチョウへアオムシ)・ヨトウガ(ヨトウムシ)……………65

〈カブラヤガ・タマナヤガ〉

〈木曾 皓・木村 裕〉…85

その23 ■セルリーの病害虫

★セルリーの病害…(モザイク病・斑点病・葉枯病・菌核病・軟腐病)・★セルリーの害虫…(アブラムシ・マメハモグリバエ・シルバリーフコナジラミ・クロモンキノメイガ・カンザワハダニ)
〈木曾 皓・池田 一三高〉…89

その24 ■ホウレンソウの病害虫

★ホウレンソウの病害…(モザイク病・えそ萎縮病・斑点細菌病・萎凋病・株腐病・斑点病・べと病・褐斑病)・★ホウレンソウの害虫…(シロオビノメイガ・ヨトウガ(ヨトウムシ)・モモアカアブラムシ・アザミウマ類・ホコリダニ類・ネキリムシ(カブラヤガ・タマナヤガ)・ヤサイゾウムシ)
〈木曾 皓・木村 裕〉…93

シ)・ハスモンヨトウ・コナガ・タマナギンウワバ・アブラムシ類)
〈木村 裕〉……………69

その19 ■スイートコーンの病害虫

★スイートコーンの病害…(すじ萎縮病・倒伏細菌病・赤かび病・黒穂病・すす紋病・青かび病・紋枯病・さび病・根腐病)・★スイートコーンの害虫…(アワノメイガ・アワヨトウ・アブラムシ類)
〈堀田 治邦・但見 明俊・木村 裕〉……………73

その20 ■エダマメ・ソラマメの病害

★エダマメの病害…(わい化病・斑点細菌病・べと病・茎疫病・紫斑病・斑点病・菌核病・灰色かび病・モザイク病)・★ソラマメの病害…(えそモザイク病・えそ輪紋病・モザイク病・褐斑病・さび病・赤色斑点病・立枯病・輪紋病)
……………73

その25 ■ネギ・タマネギの病害

(萎縮病・軟腐病・苗立枯病・萎凋病・白絹病・白色疫病・べと病・さび病・黒斑病・ボトリチス属菌による葉枯症・黄斑病・黒渋病・葉枯病・黒腐菌核病・黒穂病)
〈木曾 皓〉……………97

その26 ■タマネギの害虫

(ネギアザミウマ・ネギアブラムシ・ネギハモグリバエ・ナモグリバエ・ヨトウガ(ヨトウムシ)・ハスモンヨトウ・ネギコガ・タネバエ・タマネギバエ)
〈木村 裕・鳥倉 英徳〉…101

その27 ■ニラの病害

(萎縮病・株腐細菌病・乾腐病・黒腐菌核病・紅色根腐病・白絹病・白色疫病・さび病・白斑葉枯病・葉腐病)
〈木曾 皓〉……………105

その28 ■ネギ・ニラ・ニンニクの害虫

〈堀田 治邦・萩田 孝志・木曾 皓〉……………77

その21 ■エダマメ・ソラマメの害虫

★エダマメの害虫…(豆莢から吸汁するカメムシ類・マルカメムシ・ハダニ・シロイチモジマダラメイガ・マメヒメサヤムシガ・アブラムシ類・葉を食害する蛾の仲間・ウコンノメイガ・ダイズサヤタバエ・マメコガネ)・★ソラマメの害虫…(アブラムシ類・ソラマメゾウムシ)
〈木村 裕〉……………81

その22 ■レタスの病害虫

★レタスの病害…(ビッグベイン病・軟腐病・腐敗病・斑点細菌病・べと病・すす枯病・灰色かび病・菌核病・萎黄病・根腐病)・★レタスの害虫…(アブラムシ類・テントウムシ類(天敵)・ナメクジ類・ヨトウガ(ヨトウムシ)・ネキリムシ)
……………81

その29 ■バレイシヨの病害

(Yモザイク病・葉巻病・軟腐病・黒あし病・そうか病・粉状そうか病・疫病・夏疫病・緋色腐敗病・黒あざ病・半身萎凋病・菌核病・灰色かび病・褐色腐敗病・銀か病・炭そ病・乾腐病)
〈堀田 治邦〉……………113

その30 ■バレイシヨの害虫

(ニジュウヤホシテントウ(テントウムシダマシ類)・オオニジュウヤホシテントウ(テントウムシダマシ類)・ワタアブラムシ・モモアカアブラムシ・ナホシテントウ(天敵)・ヒラタアブ類(天敵)・ハリガネムシ(コメツキムシ)・ジャガイ

モガ・アオクサカメムシ・ホオ
ズキカメムシ)

〈木村 裕〉……………117

その31 ■ダイコンの病害

(モザイク病・軟腐病・黒斑細菌病・黒点輪腐病・黒腐病・べと病・黒斑病・円形褐変病・白さび病・炭そ病・萎黄病・根腐病へ亀裂褐変・さめ肌・横しま・象皮)・根くびれ病・わか症・パーティシリウム黒点病)

〈木曾 皓〉……………121

その32 ■ダイコンの害虫

(ヨトウガへトウムシ)・シロイチモジヨトウ・ハスモンヨトウ・モンシロチョウへアオムシ)・ナノメイガ・コナガ・カブラハバチ・ダイコンサルハムシ・ヤサイゾウムシ・ハイマダラノメイガ(ダイコンシンクイ)・キスジノミハムシ・カブラヤガ(ネキリムシ)・ニセダ

アイコンアブラムシ・ナガメ・ホコリダニの一種)

〈木村 裕〉……………125

その33 ■ニンジン病害の害虫

★ニンジン病害…(黄化病・軟腐病・うどんこ病・黒葉枯病・黒斑病)・★ニンジン害虫…(キアゲハ・ニンジンアブラムシ・モモアカアブラムシ・キクキンウワバ・ネコブセンチュウ)

〈木曾 皓・木村 裕〉…129

その34 ■ゴボウの病害虫

★ゴボウの病害…(黒斑細菌病・黒あざ病・黒条病・うどんこ病・やけ症)・★ゴボウの害虫…(ゴボウヒゲナガアブラムシ・ゴボウクギケアブラムシ・ゴボウハマキモドキ・ヨトウガ類へハスモンヨトウ・ヨトウガ)・ネコブセンチュウ類)

〈堀田 治邦・木村 裕〉…133

その35 ■ナガイモの病害虫

★ナガイモの病害…(褐色腐敗病・根腐病・ピシユーム腐敗病・灰色かび病・褐斑根腐病・そうか病・赤褐色円形病斑)・★ナガイモの害虫…(ヤマノイモコガ・ヤマイモクビボソハムシ・キイロスズメ・ナミハダニ・コガネムシ類)

〈堀田 治邦・木村 裕・谷口 達雄〉……………137

その36 ■アスパラガスの病害虫

★アスパラガスの病害…(茎枯病・炭疽病・斑点病・立枯病・褐色菌核根腐病・苗立枯病)・★アスパラガスの害虫…(ジユウシホシクビナガハムシ)

〈堀田 治邦・角野 晶大・鳥倉 英徳〉……………141

索引 ………………145