

芝草病害

(本文1ページ参照)

ベントグラスの細菌性病害



①かさ枯病
(有傷接種8日後)
左: 黒い病斑,
右: 後に赤くなる病斑



②かさ枯病
(有傷接種13日後)
左: 黒い病斑,
右: 赤い病斑



③葉鞘腐敗病
(グリーンで自然発病)
葉鞘の褐変腐敗(床土を除去)



④葉枯細菌病
(剪葉接種15日後) 黄白色の葉枯(導管病)



⑤褐条病
(温室で自然発病)
褐色の条斑

小林真樹氏原図

いもち病



①ペレニアルライグラススティグラウンドに発生したいもち病



②播種2週間後のペレニアルライグラスの病徴

田中明美氏原図

雪腐黒色小粒菌核病



①ベントグラス雪腐小粒菌核病菌の病斑

大志万浩一氏原図

ベントグラスにおけるピシウム病害



①赤焼病の初期病徴



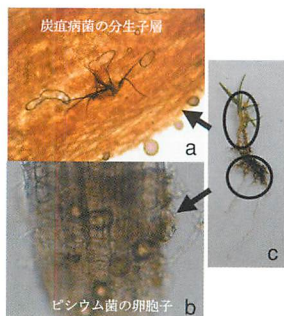
②ピシウム属菌の綿毛状菌糸



③本病の融合パッチ



④本病による黄化した円形パッチ



⑤ピシウム菌と炭疽病菌による複合病

景山幸二氏原図

ベントグラス立枯病（テイクオールパッチ）



① 激発グリーンの被害状況



② 単一のパッチ形状（近景）



③ 本菌の褐色菌糸と偽柔組織



④ 楕円型の菌足（SEM）



⑤ 地下部に形成された子のう殻



⑥ 子のう



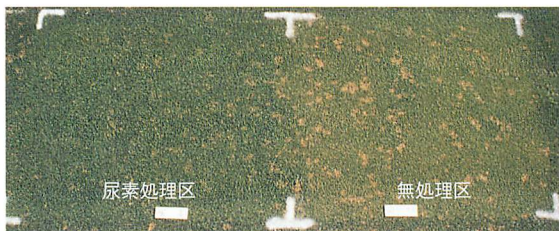
⑦ 子のう胞子の形態

矢口重治氏原図

ダラースポット病



① ダラースポット病の病徴



② 尿素処理による防除



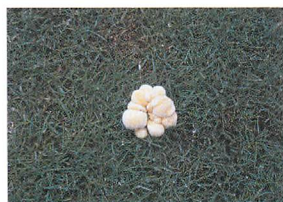
③ タイル状試験風景

梅本清作氏原図

フェアリーリング病



① チビホコリタケ子実体



② ヒダホコリタケ子実体



③ コムラサキシメジ子実体



④ ハラタケ子実体



⑤ ハタケチャダイゴケ子実体



⑥ キコガサタケ子実体

寺嶋芳江氏原図