

## 目次

### ■特集1 最近の土壤病害、センチュウ害の診断と対策 その6 “麦、大豆類”

北海道における小麦の土壤病害 ～過去から現在まで～	相馬 潤	1
ムギ類黒節病の発生低減に向けた耕種的防除の取り組み	田畑 茂樹	6
ダイズの茎疫病・黒根腐病の発生生態と防除法	仲川 晃生	10
ダイズ縮葉モザイク病の発生抑制技術 ―石灰質肥料の利用―	黒田 智久	15
ダイズ・エダマメのセンチュウ害診断と防除の取組	白井さよ・豊田剛己	18
落花生に発生する主な病害虫と対策	桑田 主税	24
“ <u>麦・大豆類</u> ”の病害・センチュウ害関連記事一覧 「土づくりとエコ農業」既掲載分		26

### ■特集2 稲作技術の新たな潮流

水稻の鉄コーティング直播栽培における省力安定多収と環境との調和	山内 稔	27
最近増加する水稻の秋落ち現象への対応と 硫化水素の『見える化』について	白鳥 豊	35

### ■土壤診断による施肥改善・生育改善の実践事例

大麦用全量基肥肥料の開発 ～肥効調節型肥料を用いた大麦の環境にやさしい全量基肥施肥法～	野上 雅弘	41
--	-------	----

### ■トピックス

持続可能な農業生産の実現に向けた土づくりについて ―土づくりコンソーシアムの設立―	農林水産省生産局農業環境対策課	44
--	-----------------	----

### ■e-Gov（電子政府の総合窓口）から ―土づくりと環境保全型農業関連―

### ■試験場だより

バレイシヨのそうか病対策のための土壤酸性簡易診断手法	久保寺秀夫	49
----------------------------	-------	----

### ■土壤医の広場

2019年度土壤医検定試験日程決まる	一般財団法人 日本土壤協会	53
地域重要問題検討会が新潟市で開催される (テーマ：スマート農業と土づくり)		54
2018年度土壤医検定試験 1級、2級、3級問題の傾向		56
2018年度土壤医検定試験1・2・3級の問題の解説 (1)		57