

[特集]

菌は
ともだち

手づくりしよう 発酵肥料

ばかりやん、いつしょにつくろう！

土着菌ボカシ肥

広島・小林稜佳ちゃん（12歳）、凜音ちゃん（10歳）…6

もっと知りたい！ 土着菌

ボカシ肥ではたらく微生物たち…12

バラの新芽でつくる

さわやか発酵液

広島・山口紀美さん…16

- わが家のペットが肥料工場…20
- カブトムシの糞…20
- ウサギの糞…20
- ウズラの糞…24
- 素朴なギモン イヌ、ネコの糞を肥料にしても大丈夫？…26



- うたっておどって Let's 「手前みそのうた」 山梨・五味仁さん…38
- ペットボトルイネ 収穫後にも植えなきや、そん！ 山口・やまぐち里山環境プロジェクト…28
- 土の入れ替え&再生作業なし！ プランターで「田畠輪作」 東京・中島康甫さん…32

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

腐葉土づくりとタネとり 東京・安藤康夫…50

野菜の「おなか」をのぞいてみよう⑩ サツマイモ…56

農業少年を探せ!!⑫ 広島・大野翔太くん（12歳）…60

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず 広島・大野翔太くん（12歳）…60

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

世界のトラクタ マッセイファーガソン

山梨・鬼塚順…97

こだわり！ プランター栽培…②

鉢一本で耕す！ 自給派のらぼーず

トラクタばんざい③ 三菱R301

<p