のらのら

no.21 contents2016 WINTER
表紙デザイン：野瀬友子
誌面デザイン：野瀬友子、高木美穂
制作：農文協プロダクション

［特集］

やるぞ！開墾

荒れ地や庭を畑に

開墾って何をやるの？…6
もと田んぼのカチコチ土をふかふかの畑にするには？
開墾ガール、自然菜園の先生に畑づくりを教わる
埼玉・森田早紀ちゃん（17歳）／長野・竹内孝功さん…8
緑肥ミックスで水はけ革命…16
硬〜い土もおまかせ！とんび鍬　新潟・相田聡さん…18
荒れたお庭を畑に！わたしの穴掘り開墾記　北海道・中村央子さん…22
困った庭を畑にするアイデアあれこれ…24
開墾したら、いよいよ菜園プラン！何を植えたらいい？…26

森にあるもので火をおこそう！

福島・大西琢也さん…28

すぐできる×マネできる5つのコーナー

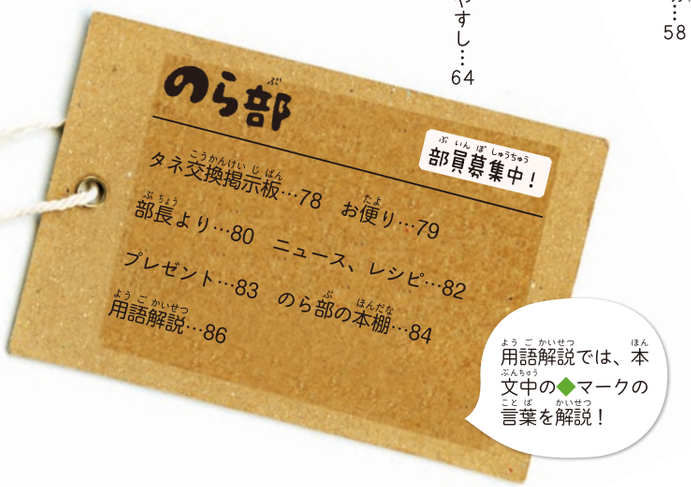
家畜
家畜が飼いたい！⑫　トナカイ　北海道・恩田猛さん…38

栽培
真冬こそベストシーズン！窓辺deミニ菜園PART2　静岡・竹村久生さん…44
なぜなぜ家族の野菜づくり⑥　サツマイモを収穫したら…48
プランターでそだてるおもしろ野菜⑤　紫エンドウ　神奈川・菊池美香…52
農業少年を探せ!!㉔　ナシ農家の息子、野菜に目覚める　千葉・中村翼くん（13歳）…54
はじめよう！自然菜園⑤　生物暦を生かそう　長野・竹内孝功…58
ヒョウタンであそぼう④　マラカスと笛をつくろう　千葉・ポンぴ〜シャカ…62

機械
キカイ探検隊⑦　えっ？田面ライダーV3？　茨城・はっとり やすし…64

食
のらカフェ②　手づくりきなこ　福島・大西真子…66
ひみつの実験日記⑪　逃げたダイコン　茨城・加藤まさゆき…68

自然
魔女フラクサのハーブ入門講座⑦　ハーブのクリスマス飾り　東京・古澤正美…72
草木あそびノート⑧　ドングリの風車　埼玉・草木屋…76



わたしはだれでしょう？③…1
郷童㊾　地蔵盆…92
季節のお便り④　こたつみかん…96

写真・依田賢吾（モミジの写真以外）