



今号の撮っておき！

トンボの目

3

特集

赤トンボとホタルの増やし方 そしてミツバチについて

赤トンボ・ホタル・ミツバチはどこで暮らしている？ 8

日本一ヘイケボタルが舞う田んぼの話……石川県白山市・おおた農場 10

ヘイケボタル 生活サイクルと減った理由 16

ヘイケボタルを増やす工夫 アゼ草の高刈り／光害対策／不耕起栽培ほか 18

年表 ホタルの減少と世の中 20

ゲンジボタル 生活サイクルと減った理由 22

ゲンジボタルを増やす工夫

カワナナネット／泥さらいをしない／木板で土留め、石灰石を敷く／フタ付き養殖箱／アジサイの植栽で光よけほか 24

ホタルの道づくり 29 コンクリート水路でも住める 製品と工法 30

ホタルで盛り上がる！ 32

誰でもできるカワナナ養殖「ほお葉養殖W水槽法」……長野県伊那市 野口輝雄 34

トンボ・ホタルと遊び 38

赤トンボ 生活サイクルと減った理由 40

赤トンボの羽化を見ませんか……新潟県小千谷市 堀井修 42

田んぼで増えるための条件が見えてきた……兵庫県たつの市 前田清悟 44

赤トンボの産卵場所 49

冬水田んぼで赤トンボ大発生……福井県若狭町・若狭下吉田営農組合 50





ザリガニから守る木製生け簀……静岡県磐田市・岩井里山の会 51

苗箱施用剤の使い方と中干しの時期……宮城大学 神宮字寛 52

ヤゴへの影響が小さい苗箱施用剤 57

ミツバチ 生活サイクルと減少する理由 58

ミツバチは田んぼのシンボル ネオニコ防除をやめた……茨城県笠間市上郷地区 60

ミツバチで故郷の村おこし……大分県豊後大野市 羽田野弘文 64 ミツバチとカメムシ防除 65

みんなで買った⑭ 石蔵……宮崎県高千穂町 藤木哲朗 66

30号記念企画

農村力発見事典『季刊地域』の用語集 59ワード

農村力発見① 地域資源にあふれている カヤ／耕作放棄地／山／木の駅／空き家／地元学など18ワード 70

農村力発見② 地工エを生み出す力もある 小水力発電／電気自動車(EV)／熱エネあつたか自給圏など7ワード 84

農村力発見③ 農が基盤、農家が基盤 小農／飼料米／人・農地プラン／多面的機能支払／草刈り隊など14ワード 90

農村力発見④ 自給力 農家の土木／地あぶら／ほろ酔い自給圏／地域経済だだ漏れバケツなど9ワード 102

農村力発見⑤ 自治力 むらの店／むらの足／地域運営組織／地域おこし協力隊／田園回帰など11ワード 108

事典の索引 もっと農村力を発見できるキーワード集 118

写真 「石積み学校」に行ってみた……徳島県吉野川市 123

じつは、こんなに高い！ 原発の電気……龍谷大学 大島堅一 130

ゆるくらジャーナル 本・映画 耕す書店 読者の声 プレゼント 読者アンケート 134