

# ぐんま の 農業研究と普及活動

第 33 号

平成 29 年 2 月

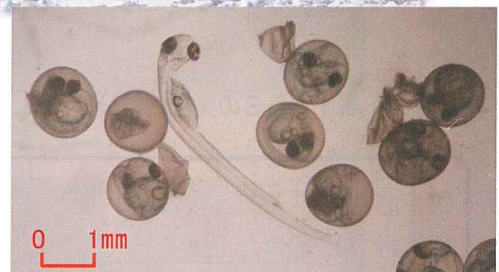
発行 群馬県農政部

(前橋市大手町一丁目 1 番 1 号)

## ワカサギの増殖研究に取り組んでいます!



(上) 氷上の穴釣り  
(左) 筒型ふ化器  
(右) 発眼卵とふ化仔魚



ワカサギは本県の重要な遊漁対象魚種の一つで、県内に 20 ヶ所程度の漁場があります。なかでも赤城大沼や榛名湖では、氷上の穴釣りが冬の風物詩として老若男女に親しまれており、毎年大勢の釣り人や観光客で賑わっています。

水産試験場では、ワカサギの漁獲量を増加させる研究に取り組み、筒型のふ化器を用いたふ化方法を開発しました。これを用いたふ化方法の普及に着手した結果、漁場の約半数に導入され、良好なふ化成績により、漁獲量が増加しています。

### 目 次

- トピック [新技術等の迅速な現地普及]  
「5S手法」導入による農村起業支援 …………… 1
- 研究成果等の情報  
[県の試験研究機関で開発した最新の技術情報]
  - ・製造方法の異なるイチゴ酢の特徴 …………… 3
  - ・ネギ栽培におけるオオムギ間作による土着天敵を利用したネギアザミウマ密度低減効果 …………… 4
  - ・鉢物アジサイ生産におけるEOD-heating処理の省エネ効果 … 5
  - ・遺伝子組換え(GM)カイコの給餌作業省力化 … 6
  - ・冷水病耐性アユにおける初期育成方法の開発 … 7
  - ・雌選別精液の深部注入によるホルスタイン種経産牛の受胎率向上 …………… 8
  - ・飼料用米給与による離乳子豚の発育不揃いの低減 … 9

- 普及活動の実績  
[各地域における課題解決の取り組み]
  - ・組織活動を核に女性農業者の躍動を促進 …………… 10
  - ・上間仁田・下黒岩地区における鳥獣害対策 …………… 11
  - ・ナス新規栽培者の栽培技術支援 …………… 12
  - ・未利用資源を利用した上州地鶏の振興 …………… 13
  - ・食農教育活動支援によるヤマトイモ産地の振興 … 14
- インフォメーション
  - ・農地の貸し借りをお手伝い!! …………… 15