

# 市場規模

- <http://www.rbbsToday.com/article/2014/01/13/115751.html>
- 農業IT化580-600億（2020）

<http://www.info.toba-cmt.ac.jp/~ezaki/wp-content/uploads/2011/11/uemura-senkouka.pdf>

鳥獣による農作物の被害( 206億円) @2004

[https://www.kri.sfc.keio.ac.jp/ja/press\\_file/20140926\\_agriinfo.pdf](https://www.kri.sfc.keio.ac.jp/ja/press_file/20140926_agriinfo.pdf)

ITによるみかん栽培支援

[http://www.nec-solutioninnovators.co.jp/rd/stl/nogyo\\_ict.html](http://www.nec-solutioninnovators.co.jp/rd/stl/nogyo_ict.html)

NECソリューションイノベーター

<http://www.ntt-west.co.jp/news/1208/120807b.html>

牛放牧

<http://it.impressbm.co.jp/articles/-/9991>

畜産のM2A

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/bunka/dai6/siryou1.pdf>

攻めの農業

<http://www.nistep.go.jp/wp/wp-content/uploads/NISTEP-STT142-13.pdf>

農業のIT化

本質はセンサーとカメラじゃない

省力化への貢献

<http://ascii.jp/elem/000/000/934/934207/>

農業によるICT活用事例

<http://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/h26/html/nc142320.html>

- 愛情見聞録
  - <http://net-camera.jp/whats/index.html>
- 農林水産省
  - [http://www.maff.go.jp/j/kanbo/joho/nougyo\\_it/n\\_kouka.html](http://www.maff.go.jp/j/kanbo/joho/nougyo_it/n_kouka.html)
- 食・農分野におけるICTの利活用（亀岡先生）
  - [http://www.soumu.go.jp/main\\_content/000104520.pdf](http://www.soumu.go.jp/main_content/000104520.pdf)
- AI農業
  - <http://www.meti.go.jp/press/2012/05/20120501002/20120501002-5.pdf>
- スマート農業の実現に向けた研究会
  - [http://www.maff.go.jp/j/kanbo/kihyo03/gityo/g\\_smart\\_nougyo/](http://www.maff.go.jp/j/kanbo/kihyo03/gityo/g_smart_nougyo/)  
障害物判別等のためのレーザー技術及び画像処理技術の開発等

農作物の色計測

<http://ci.nii.ac.jp/naid/40020284185>

- ・ アグリイノベーション創出

- ・ [http://www8.cao.go.jp/cstp/gaiyo/sip/keikaku/9\\_nougyou.pdf](http://www8.cao.go.jp/cstp/gaiyo/sip/keikaku/9_nougyou.pdf)

- ・ 世界の食市場の拡大(今後 10 年間で 680 兆円に倍増)

- ・ キーストーンテクノロジー

- ・ <http://www.keystone-tech.co.jp>

- ・ 横浜市経済局

- ・ <http://www.city.yokohama.lg.jp/keizai/sogyo/syokubutsukoujyou/>

- ・ IT利活用 経産省

- ・ [http://www.kantei.go.jp/jp/singi/it2/senmon\\_bunka/sinsangyou/dai1/siryou7.pdf](http://www.kantei.go.jp/jp/singi/it2/senmon_bunka/sinsangyou/dai1/siryou7.pdf)

- ・ 東大

- ・ 森川研究室

- ・ [http://www.mlab.rcast.u-tokyo.ac.jp/research/2011/sensor/ict\\_agriculture\\_j.php](http://www.mlab.rcast.u-tokyo.ac.jp/research/2011/sensor/ict_agriculture_j.php)

- ITで農業を救えるのか?
- <http://monoist.atmarkit.co.jp/mn/articles/1207/06/news012.html>
  - 農林漁家におけるパソコン等の利用状況調査結果（平成17年度）  
24.1%
- TSAL
  - モディティ化された製品や技術を活用し、これらを知恵でつなぎ、インテグレートすればコストはかなり抑えられると考えている」。さらに、コストを抑えるための工夫としてT-SALでは、例えばシステムで使用するアプリケーションを地元の教育機関の学生や地元企業の若手エンジニアに開発してもらっている
- テレビリモコンによる操作