

衛星ビッグデータを活用した里山黄金郷創出事業～竹林から～

(宇部興産コンサルタント株式会社、宇部市、山口大学等)

- ◆ 山口県宇部市においては、竹林・森林の整備、耕作放棄地の増大が問題となっている。
- ◆ 宇部市の里山の保全のため、衛星データを用いて竹林の状況を把握する(MAP作成)。
- ◆ 当該結果に基づいて、インフラ整備の順位付けをしたり、バイオマス発電用の竹林の伐採を効率的に実施して、里山保全とバイオマス燃料の確保の両立を目指す。

