岡山県におけるマツタケ研究のこれまでと今後

岡山県農林水産総合センター 森林研究所 特別研究員 藤原直哉



マツタケの発生適地(経験則) やや乾燥気味の酸性土壌 (pH 4.0~5.0) 尾根、北〜東〜南向きの斜面 アカマツ 10〜30年 天然林、人工林(造成地、裸地) 10cm以下

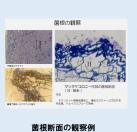
マツタケの発生適地の条件

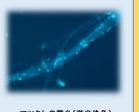
アカマツの資源量の減少 マツタケの発生適地の条件

マツタケの発生適地は限 られていたが、宿主のア カマツが急激に減少した。

残ったアカマツも高樹齢 林化したことが、マツタ ケ発生量の減少に繋がっ たと考えられている。







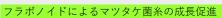






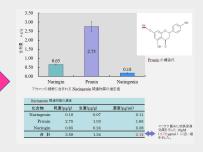
林地へのマツタケ菌定着の試み

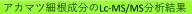


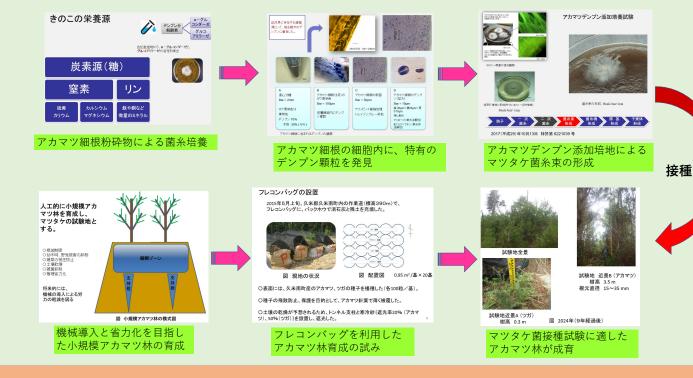












- ① アカマツ・ツガコンテナ苗の育成
- ② アカマツデンプン培地による接種源の培養
- ③ 小規模アカマツ林を利用したマツタケ感染試験

