

テーマ

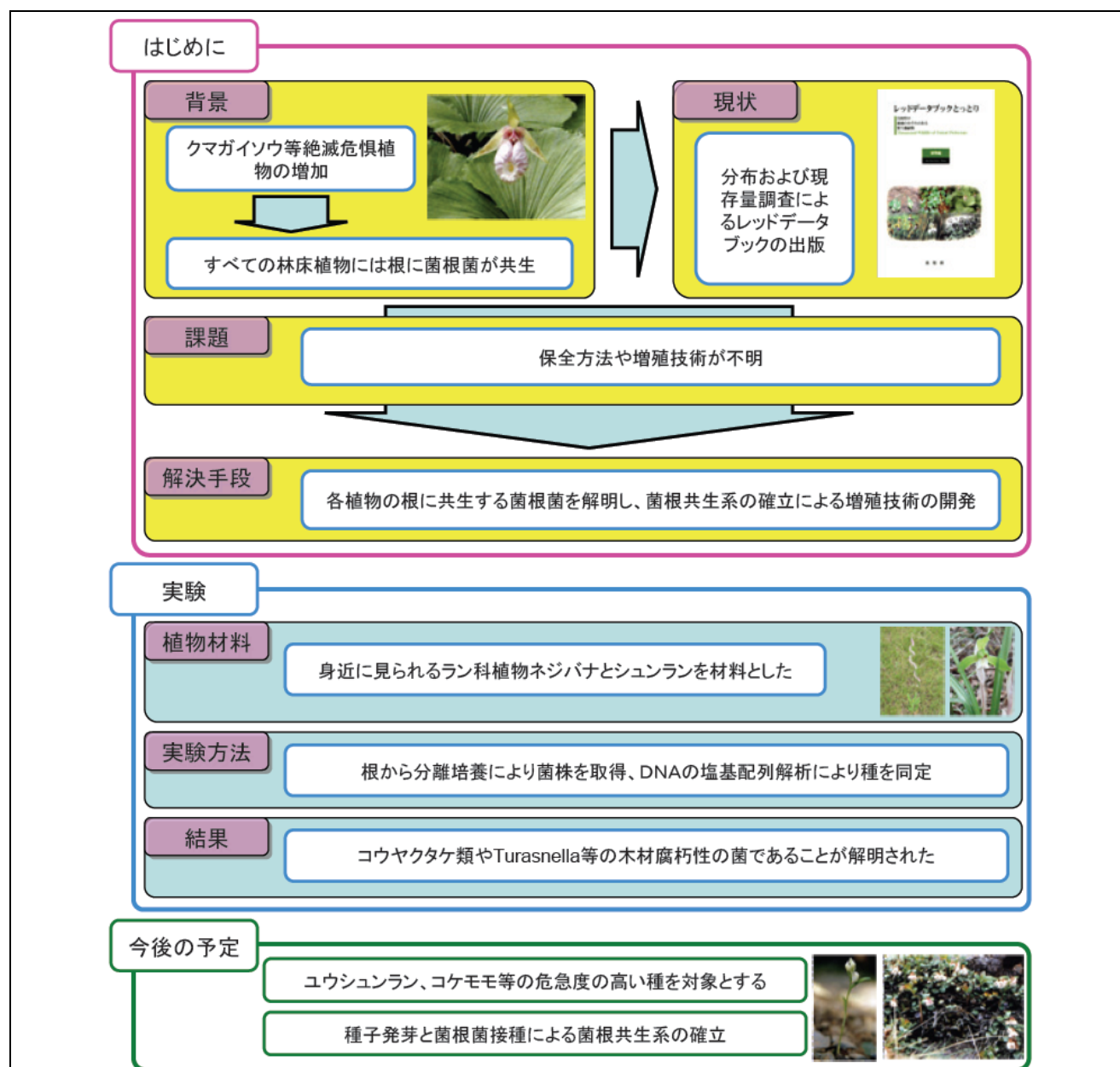
共生菌の活用による希少植物種の増殖並びに保全技術開発

発表者

○ 岩瀬剛二 鳥取大学農学部附属菌類きのこ遺伝資源研究センター 教授

概要

鳥取県内に分布する希少植物種、特にレッドデータブックに記載された植物種について、保全および増殖を目的とした調査研究を行っている。これら希少植物種の根に共生する菌類を調べ、分離培養により菌株を取得、DNA解析により種を特定している。結果および共生菌や希少植物の生態的特性に基づき、保全方法や増殖技術開発を試みている。



【来場者へのメッセージ】

キンランなどの移植がうまく行かない多くの植物に適用できる技術です。気軽にご相談ください。

連絡先: 鳥取大学農学部附属菌類きのこ遺伝資源研究センター 教授 岩瀬 剛二

鳥取市湖山町南4-101 TEL. 0857-31-5485 E-mail: kiwase@muses.tottori-u.ac.jp

分野

生物