

本パンフレットに繋がるこれまでの研究一覧

2009~2012 年

実用技術開発事業による「スギ再造林の低コスト化を目的とした育林コスト予測手法及び適地診断システムの開発」を、九州地方を中心に実施し、**一貫作業システム**を提唱。

<https://www.ffpri.affrc.go.jp/pubs/chukiseika/documents/3rd-chukiseika7.pdf>

2013~2015 年

農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業（農食研事業）、実用技術開発ステージによる「**先進機械を活用した伐採・造林システムによる低コスト人工林管理技術の開発**」を北海道で実施し、**地拵えの機械化**を提唱。

<https://www.ffpri.affrc.go.jp/pubs/chukiseika/documents/3rd-chuukiseika35.pdf>

2013~2015 年

農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業（農食研事業）、実用技術開発ステージによる「**東北地方の多雪環境に適した低コスト再造林システムの開発**」を東北地方で実施し、**下刈り回数の削減**を提唱。

https://www.ffpri.affrc.go.jp/thk/research/research_results/documents/3rd-chuukiseika33_1.pdf

2014~2015 年

農林水産省・革新的技術緊急展開事業による「**コンテナ苗を活用した低コスト再造林技術の実証研究**」を全国的に実施し、**コンテナ苗**の普及が進む。

<https://www.ffpri.affrc.go.jp/pubs/chukiseika/documents/3rd-chuukiseika37.pdf>

2016~2018 年

革新的技術開発・緊急展開事業（うち地域戦略プロジェクト 生研センター）による「**優良苗の安定供給と下刈り省力化による一貫作業システム体系の開発**」を実施し、**充実種子選別装置**を発売。

<https://www.ffpri.affrc.go.jp/pubs/chukiseika/documents/4th-chuukiseika20.pdf>

<https://www.ffpri.affrc.go.jp/pubs/chukiseika/documents/4th-chuukiseika22.pdf>

2018~2022 年：本パンフレットの内容

農林水産技術会議・現場ニーズ対応型研究委託プロジェクト「**成長に優れた苗木を活用した施業モデルの開発**」を実施し、**エリートツリーなどの成長に優れた苗**の活用を提唱。

<https://www.ffpri.affrc.go.jp/pubs/chukiseika/documents/5th-chuukiseika15.pdf>

<https://www.hro.or.jp/upload/3407/segyo.pdf>

