

才の木 10 周年記念事業・プラチナ社会研究会分科会「Save Our Forest! 森林資源のフル活用に向けてスギの用途を広げるビジネスアイデアソン」

インプット講座 (川上側の事情)

東京大学大学院農学生命科学研究科准教授・NPO 法人才の木
蔵治 光一郎

1. なぜ日本は森林大国になったか

- 飛鳥時代から江戸時代中期まで、江戸中期「治山治水思想」、明治維新「地租改正」
- 治水三法、保安林、公費負担の植林、化石燃料普及によるエネルギー利用圧の減少
- 高度経済成長期の伐採と植林、近年の採算悪化による不活発化

2. 人工林の標準的な作り方

- 皆伐、地ごしらえ、苗木づくり（または購入）、植林、下草刈り、間伐

3. 健康な人工林、不健康な人工林

- 不健全な人工林の不都合、雨滴のエネルギーによる土壌の浸食・流出、流木災害

4. なぜ経済的価値が下がったのか

- 木材を代替する安い材料、ライフスタイル、価値観の変化、自然保護思想
- 資源があり、需要があっても安定供給できない、解決は簡単ではない
- 木材の安定供給に向けた最近の動き