

「林業から脱却、もうかる森林産業へ」
～新たな木材需要から真に持続する森林経営を実現する～

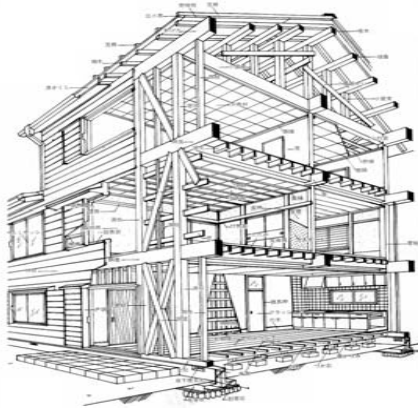


パネルディスカッション

需要拡大のための実践例と求められる政策的対応

- ✓ 財界、マスコミ、一般の方々に、林業、木材産業の現状をご理解頂く。
- ✓ 民間から木材需要拡大の必要性を訴え“もうかる日本林業”の再生に貢献する。

- ① 井上雅文 (東京大学)
- ② 末松広行 氏 (林野庁林政部長)
- ③ 藤村 要 氏 (株式会社伊万里木材市場)
- ④ 熊崎 実 氏 (木質バイオマスエネルギー利用促進協議会)
- ⑤ 下村 聡 氏 (日本貿易振興機構)
- ⑥ 小合伸也 氏 (日本木材輸出協会)
- ⑦ 白石則彦 氏 (東京大学)



今なぜ？木材需要拡大なのか？

IPCC（気候変動に関する政府間パネル）第4次評価報告書（第3作業部会）

スターン・レビュー

「気候変動の経済学」

林業部門：低コストで、排出量の削減及び吸収源の増加の両方に大きく貢献することが可能。

《森林分野における緩和策》

IPCC AR4WGIII Technical Summary

カテゴリー	緩和策	効果
森林面積の維持・増加	新しい森林の造成	吸収増大
	森林減少、土地利用変化の防止	排出削減
林分レベルでの炭素蓄積の維持・増加	集約的森林経営、施肥	吸収増大
	森林劣化抑制	排出削減
ランドスケープレベルでの炭素蓄積の維持・増加	持続可能な森林経営	吸収増大
	森林に及ぼす撓乱抑制	排出削減
木材製品中の炭素蓄積の増加、燃料の転換	製品の炭素蓄積増加	吸収増大
	バイオマスエネルギー利用増加	排出削減
	高エネルギーを必要とする製品の代替	排出削減

→ REDD

→ FM
森林整備

→ HWP
炭素貯蔵

→ CFP
省エネ資材



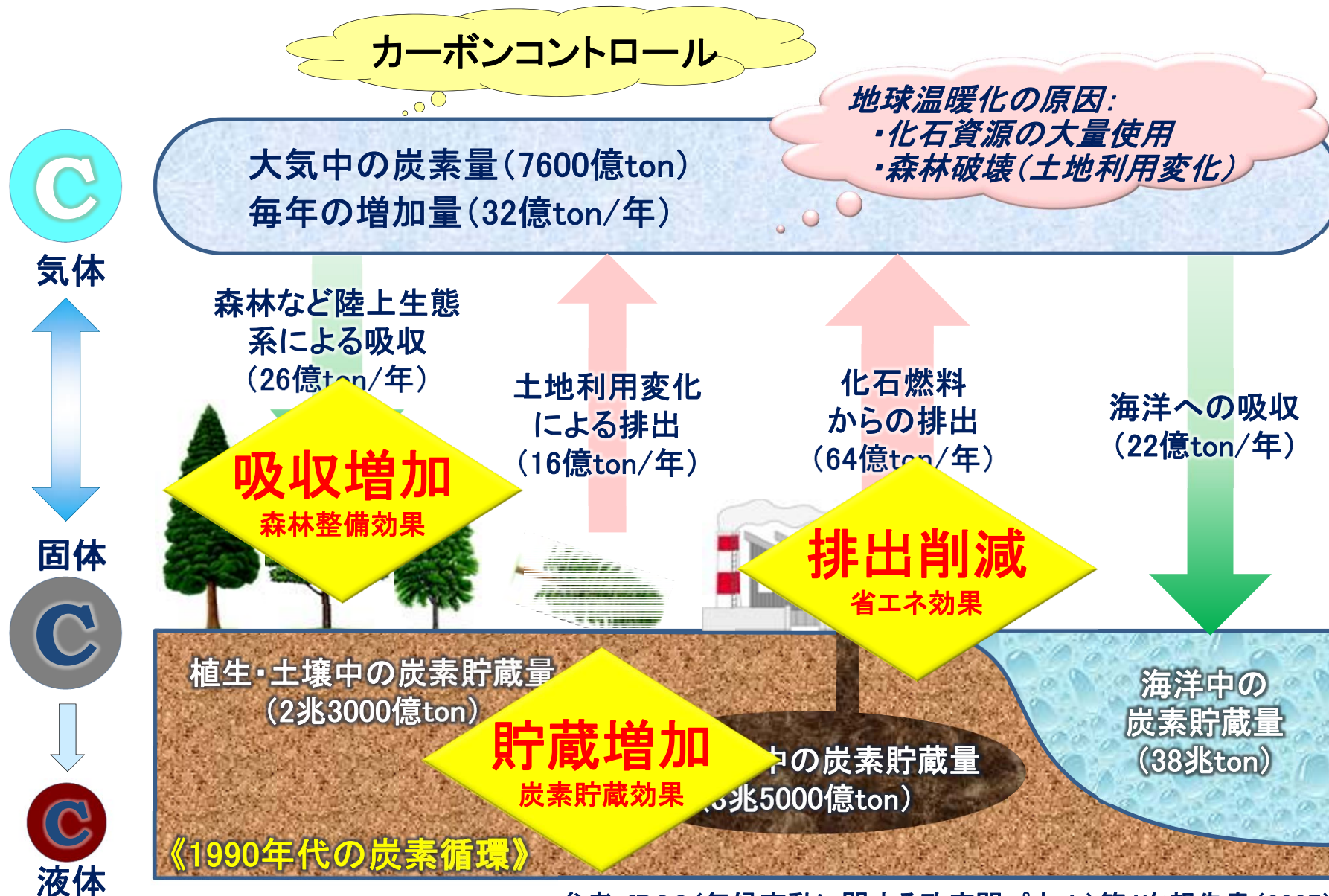
京都議定書目標達成計画（平成17年）

← 「地球温暖化対策の推進に関する法律」

建設資材等の選択として
「木材の利用…（略）…を促進する」

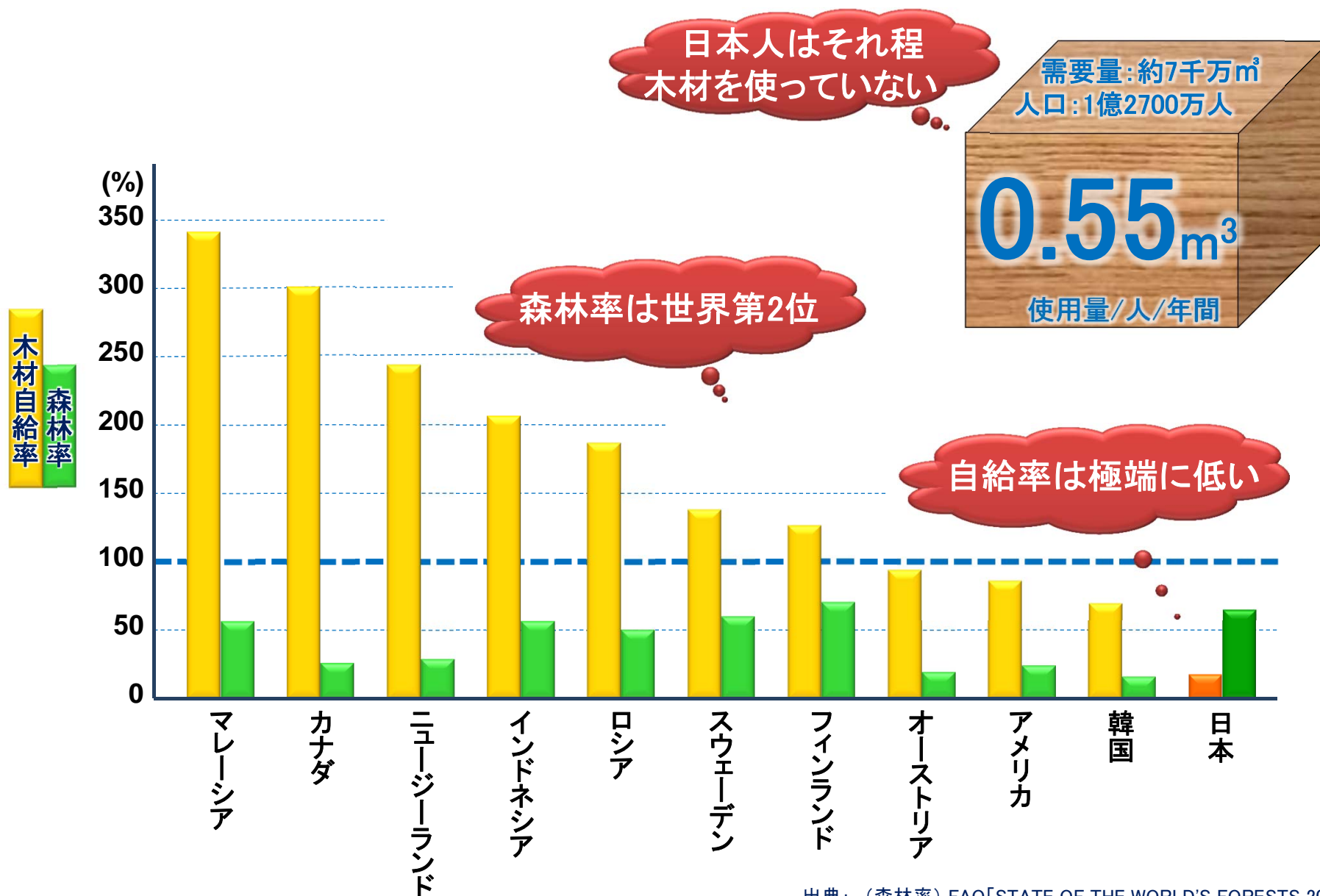
（政府実行計画・平成19年3月）

地球の炭素循環



参考:IPCC(気候変動に関する政府間パネル)第4次報告書(2007)

日本の森林や木材利用は怎なの？



出典: (森林率) FAO「STATE OF THE WORLD'S FORESTS 2005」、
(自給率) 林野庁「平成13年度森林・林業白書」をもとに作成

なぜ日本人は木材を使わなくなってきたの？ これからは？

「都市建築物の不燃化の促進に関する決議」(衆議院可決) (昭和25年) ← 建築基準法制定

「木材資源利用合理化方策」(閣議決定、木材利用を抑制) (昭和30年)

建築学会「木造禁止決議」 (昭和34年)

外圧 → 我が国の木材利用は
長期にわたり抑制されてきた

建築基準法改正 (平成10年)

これを契機に、具体的な木材利用、木造住宅の復興が始まった。

住生活基本法(全国計画) (平成18年)

「森林吸収源対策としての住宅への地域材利用の促進」

長期優良住宅の普及の促進に関する法律 (平成20年)

「木造住宅の伝統的な技術に係る研究開発の推進」
「基本方針を定めるに当たっての木造住宅への配慮」

森林・林業再生プラン (平成21年)

公共建築物における木材利用促進法 (平成22年)

森林・林業基本計画 (平成23年)

・地球環境貢献
・京都議定書貢献

地球温暖化対策が
木材利用促進を牽引

← 気候変動に関する政府間パネル(平成19年)

第3作業部会第4次評価報告書
「林業部門における活動は、低コストで、排出量の削減
及び吸収源の増加の両方に大きく貢献することが可能」

← 京都議定書目標達成計画(平成17年)

←「地球温暖化対策の推進に関する法律」
森林吸収源対策として「住宅や公共施設等への地
域木材利用の推進」が規定。同法に基づく政府実行
計画(平成19年3月)では、建設資材等の選択として
「木材の利用(略)を促進する」。

← 資源ナショナリズム

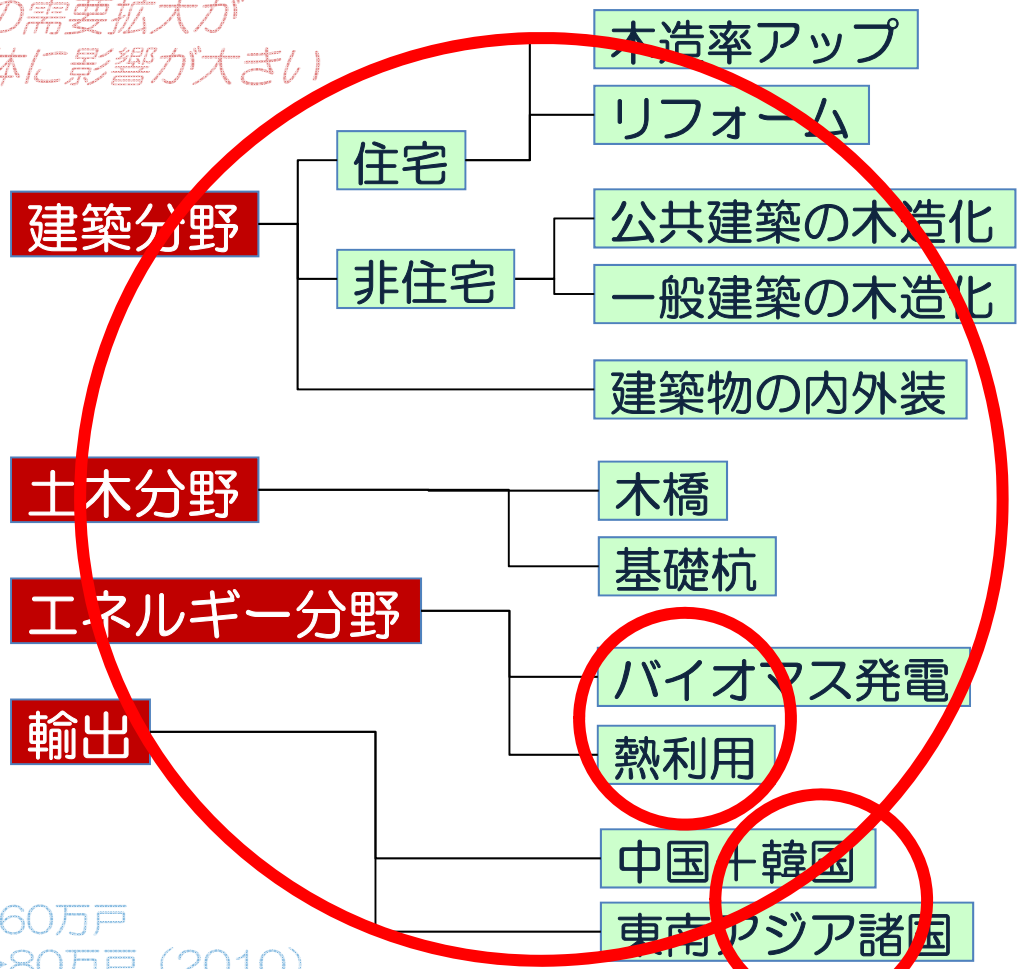
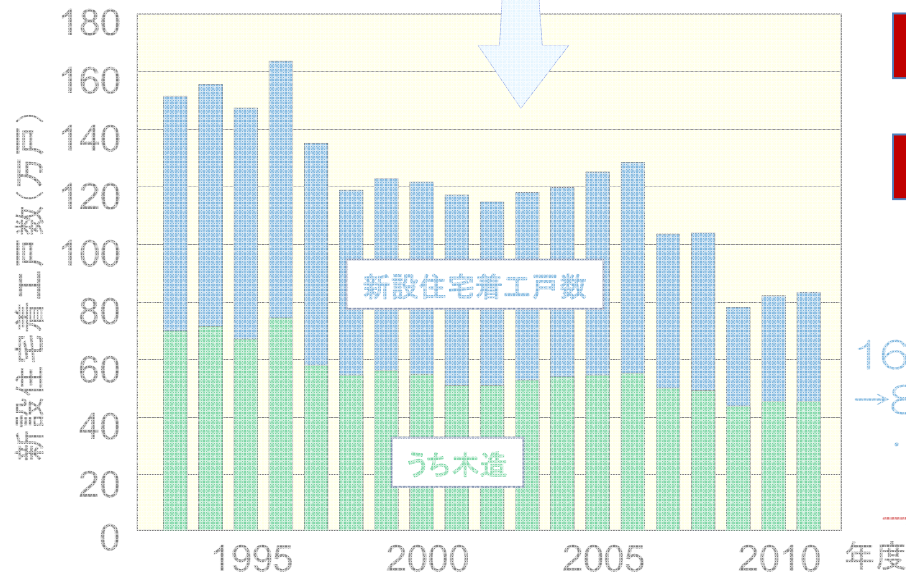
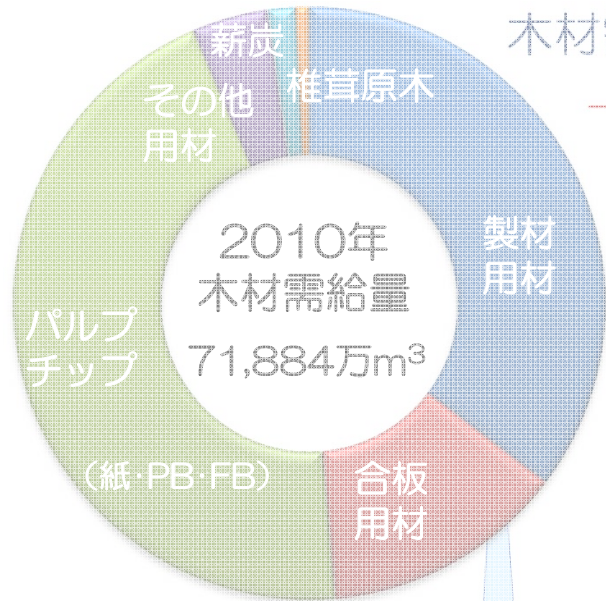
← ウッドショック
← 新興国の台頭
需要量: 7800万m³
木材自給率50%

どのように需要拡大を図るのか？

どこで木材需要を拡大するの？

木材需要の現状は？

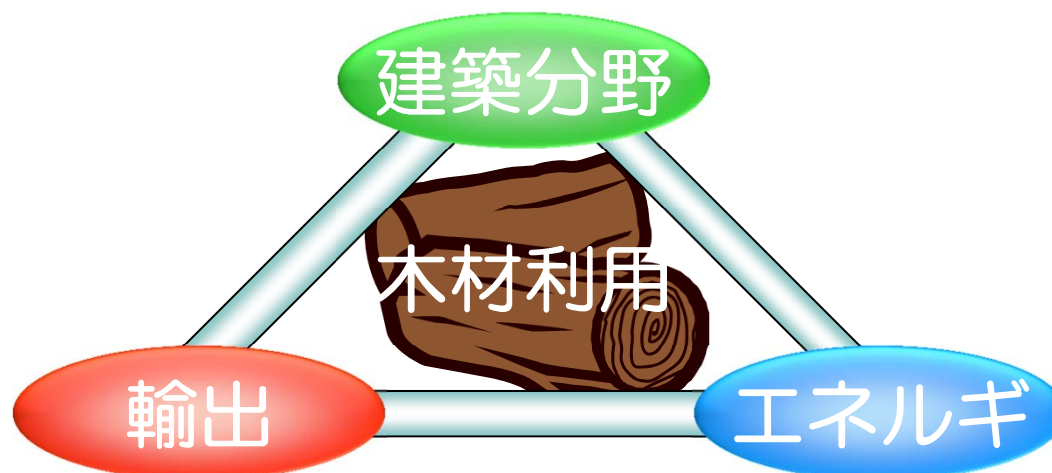
→建築用木材の需要拡大が
木材需要全体に影響が大きい



パネルディスカッション

7

- ① 末松広行 氏（林野庁林政部長）
木材利用拡大を目指した林野庁の取り組み
- ② 藤村 要 氏（株式会社伊万里木材市場）
国産材のサプライチェーンマネージメント



- ④ 下村 聡 氏（日本貿易振興機構）
日本産材輸出のために
～ジェットロの取り組み～
- ⑤ 小合伸也 氏（日本木材輸出協会）
中国への国産材輸出拡大への取り組み
- ③ 熊崎 実 氏
（木質バイオマスエネルギー
利用促進協議会）
木質エネルギーへの期待と課題

「林業から脱却、もうかる森林産業へ」
～新たな木材需要から真に持続する森林経営を実現する～



パネルディスカッション

需要拡大のための実践例と求められる政策的対応

ご静聴ありがとうございました。

- ① 井上雅文 (東京大学)
- ② 末松広行 氏 (林野庁林政部長)
- ③ 藤村 要 氏 (株式会社伊万里木材市場)
- ④ 熊崎 実 氏 (木質バイオマスエネルギー利用促進協議会)
- ⑤ 下村 聡 氏 (日本貿易振興機構)
- ⑥ 小合伸也 氏 (日本木材輸出協会)
- ⑦ 白石則彦 氏 (東京大学)

