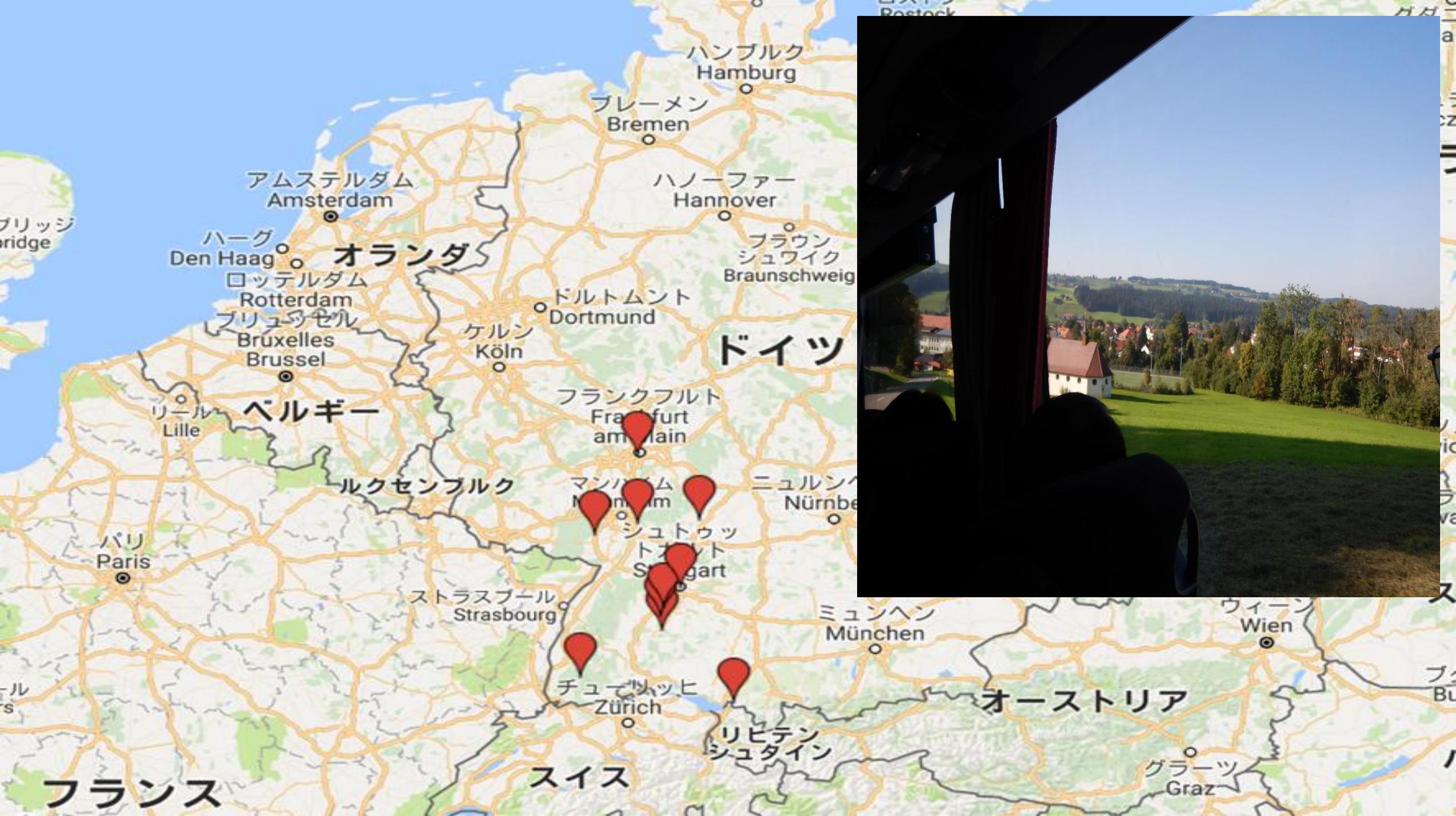


# ドイツ研修





# 研修内容

- “*Forest and Society*”  
(森林と社会)
- 9/11～9/18の8日間



# 研修内容

- 1日目：森林浴
- 2日目：ロッテンブルグ林業大学見学、  
樹木葬、ハンターマネージメント
- 3日目：伝統的林業、大径木の製材
- 4日目：森林環境教育
- 5日目：高性能林業機械
- 6日目：集約化、都市林
- 7日目：クリ林、アカマツ林
- 8日目：ハイデルベルグ城



# 内容

- 1班 フォレスターの代表的な取り組み
- 2班 ドイツ林業－管理・生産・加工－
- 3班 森林の新しい利用
- 4班 ドイツでの生活・心構え

1班

# フォレスターの 代表的な取り組み



フォレスターとは...

ドイツのフナマスター

本村心合士

A photograph showing two men standing in a forest. One man is wearing a dark jacket and the other is wearing a light blue patterned shirt. They appear to be engaged in a conversation.

# 州の公務員

地域の森林の一体的な管理や  
計画、施業を長期的に行う

A photograph showing a group of people in a forest. The focus is on a man in a dark suit and glasses in the foreground, looking towards the right. Other people are visible in the background, partially obscured.

州ごとに異なる仕事

ヘッセン州

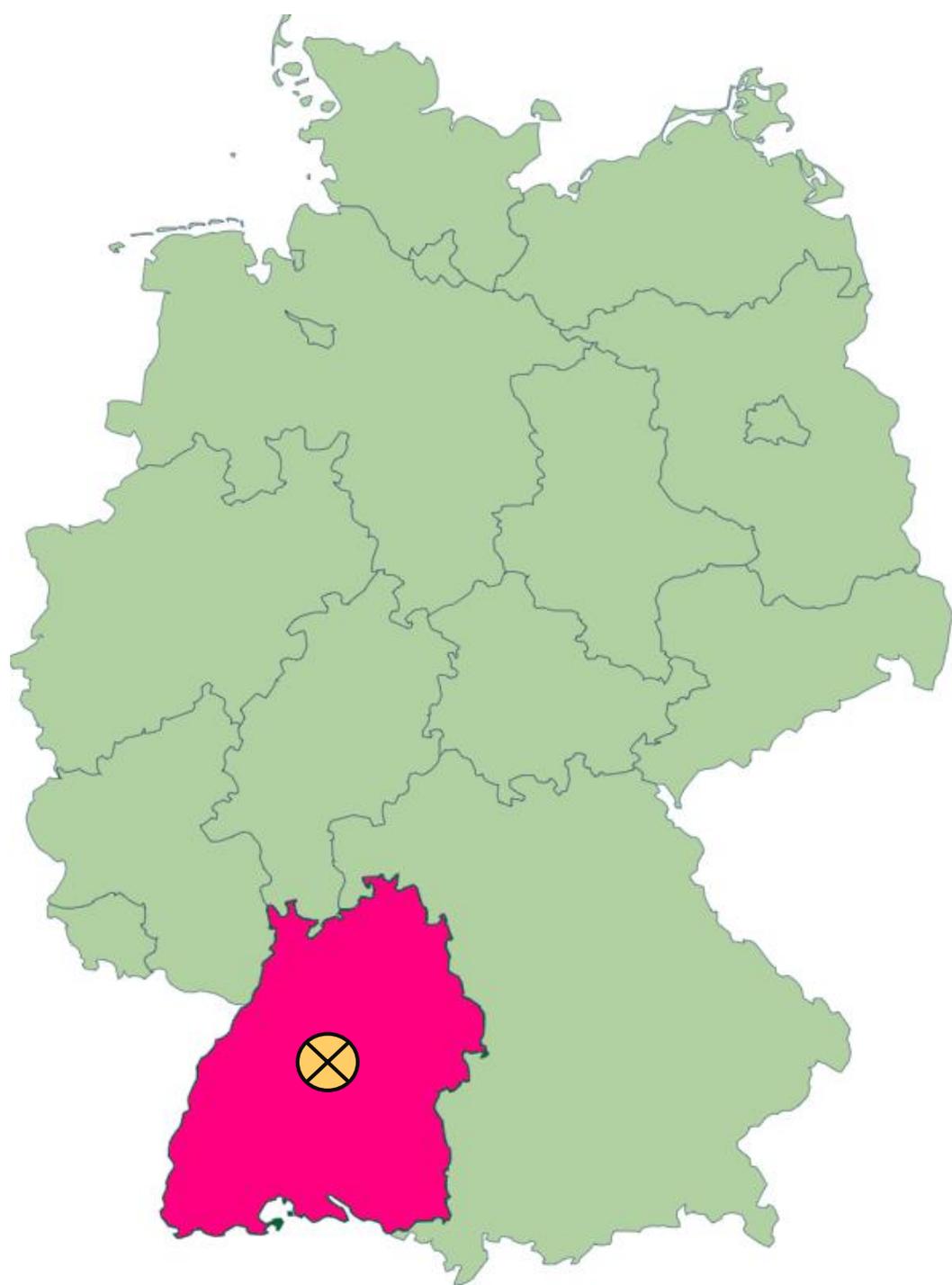
A map of Germany with four states highlighted in different colors: Hesse (blue), Rhineland-Palatinate (yellow), Baden-Württemberg (pink), and Bavaria (green). Each highlighted state has a red 'X' mark on it. Callout bubbles with arrows point to each state, containing their names in Japanese. The rest of the map is light green.

ラインラント・  
プファルツ州

バーテンベルク州

バイエルン州

# バーテンベルク州



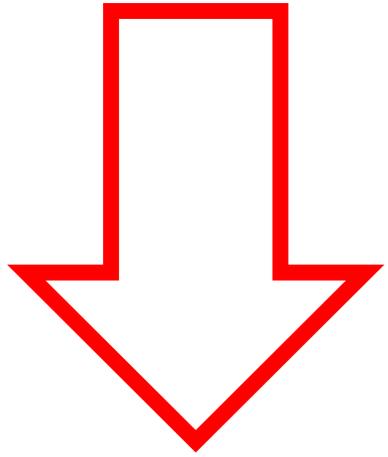


鹿と接触させない

この狩

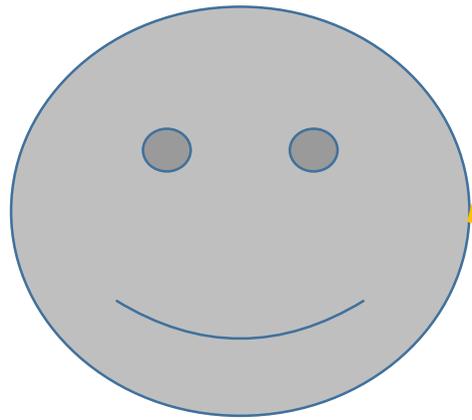
・現在もハンティングゲームを楽しむ人がいる

100haあたり8頭以下を  
目安に個体数調整



森林にダメージを  
与えない管理



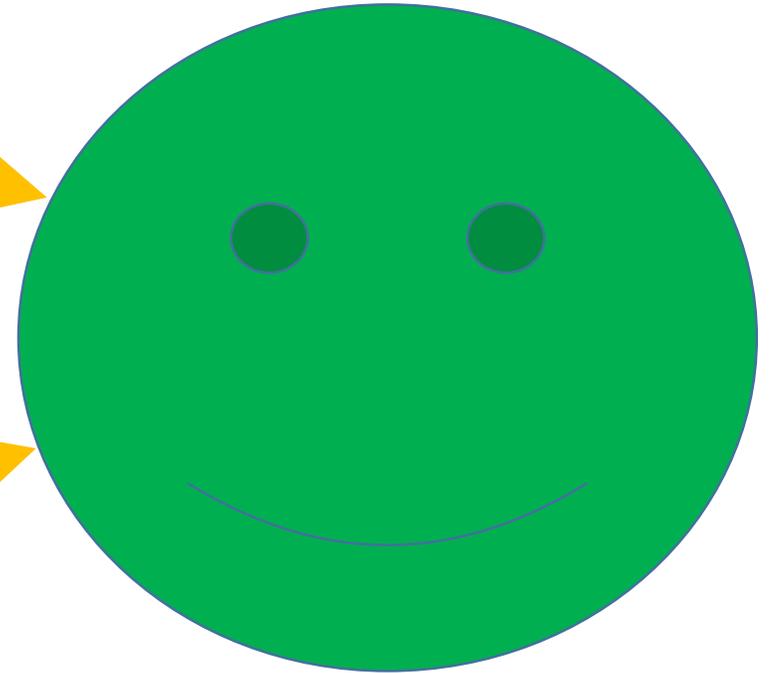


売りたい

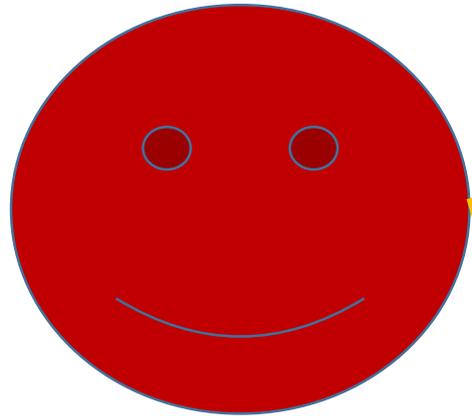
フォレスター(仲介)

売り手

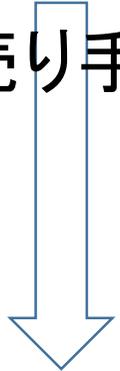
販売

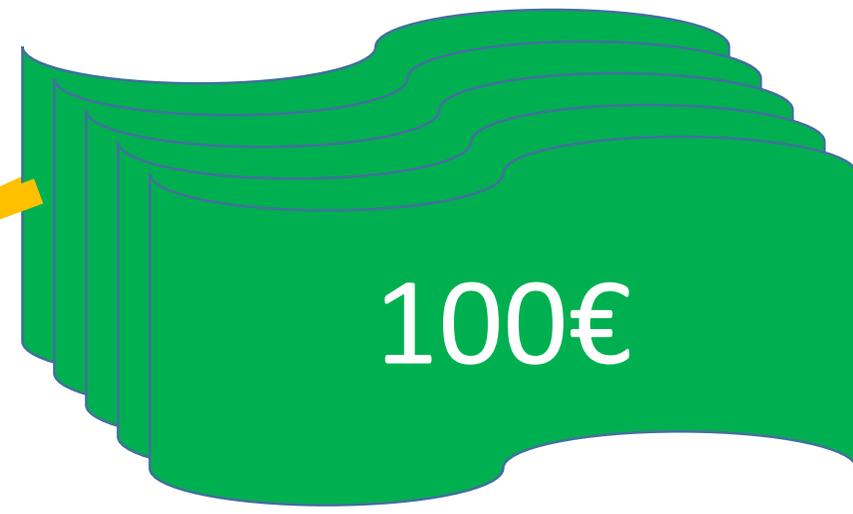


買いたい

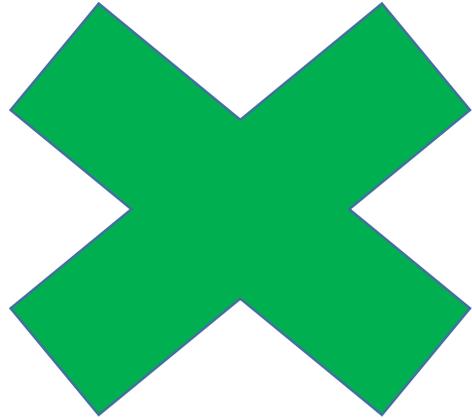
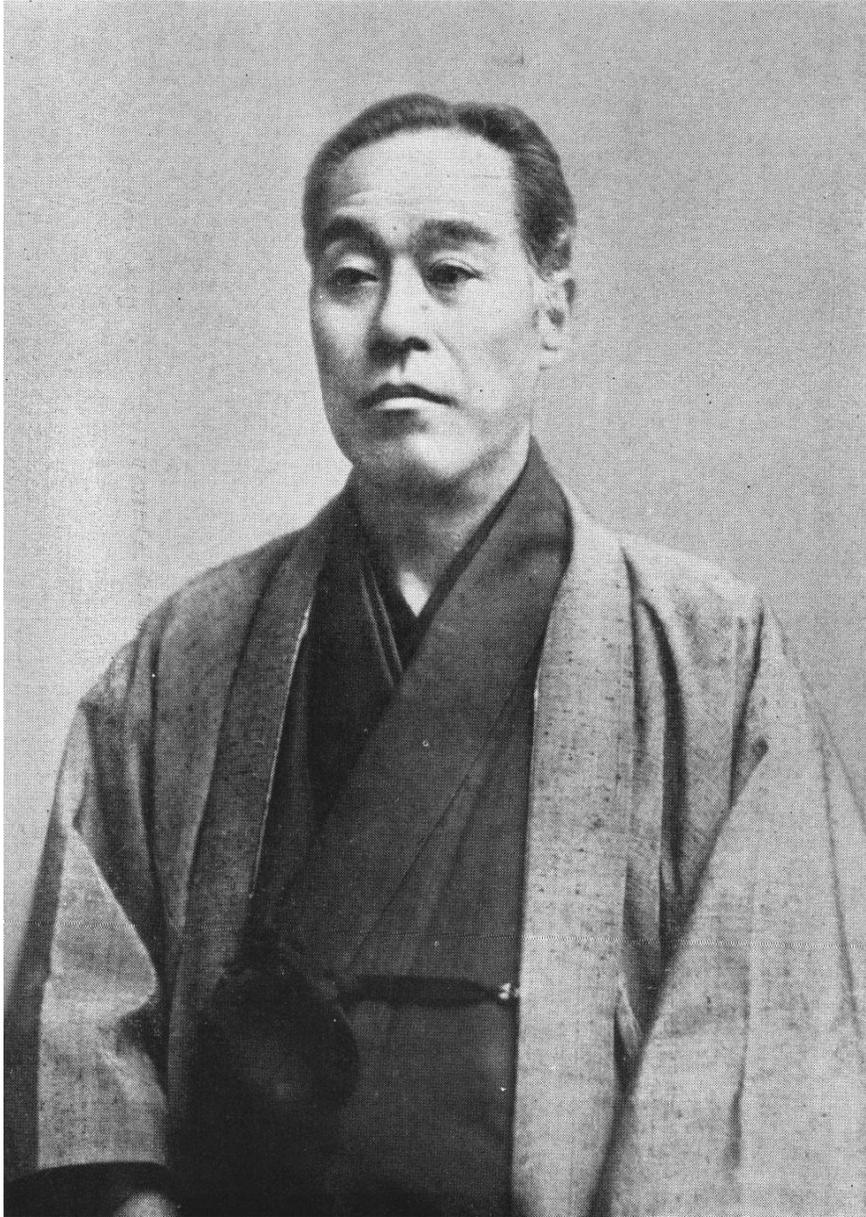


買い手





✨**とても高価**✨





売り手と買い手  
の仲介

大事!!!

鹿を養う



バイエルン州



# バイエルン州の森林

- 複数の樹種が混じっている
- “伝統的な林業”が行われている

小規模林家が集まり  
大径木の択伐を行う

大量生産・大量消費の時代  
大面積で単一樹種の植栽、育林  
→同質材の大量生産

これまでどおりの  
林業を続ける

結果として、現在求められている  
林業に近い姿に。





# フォレスターの仕事

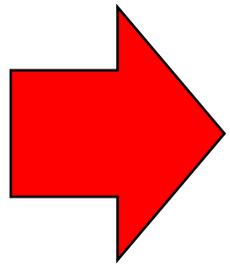
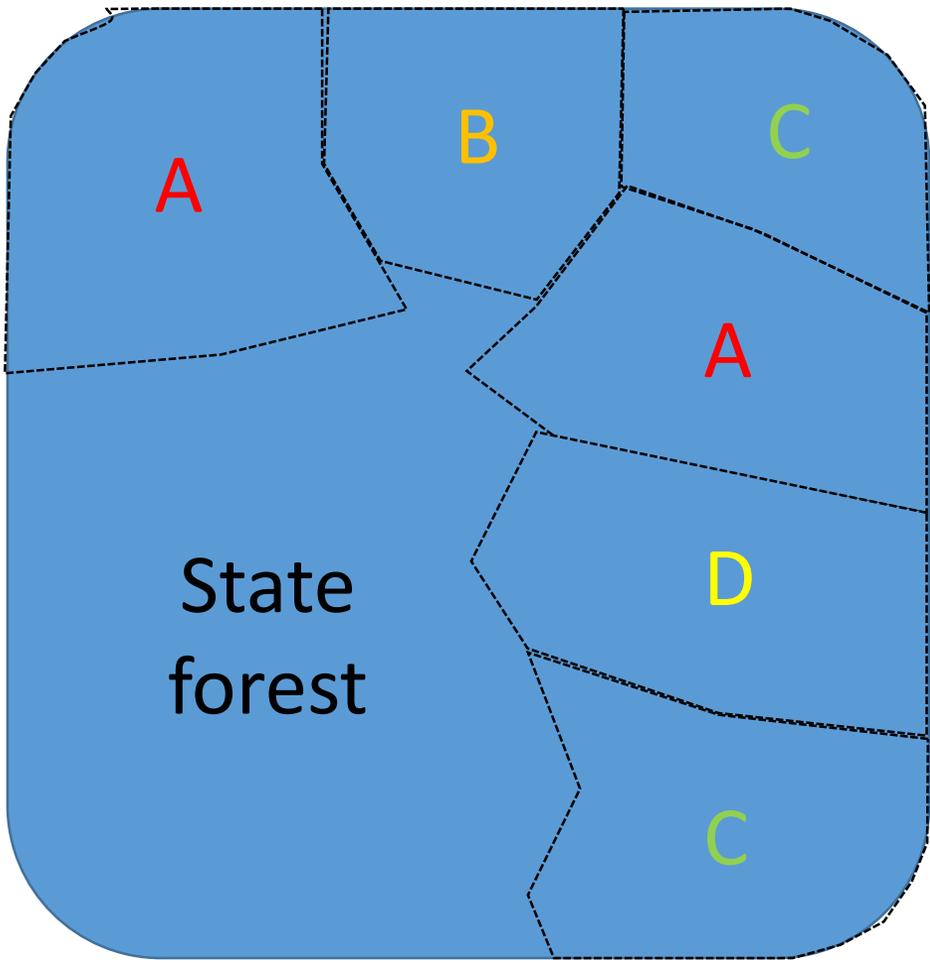
森林の日々の手入れ、  
択伐施業 etc.

所有者の  
モチベーションの維持

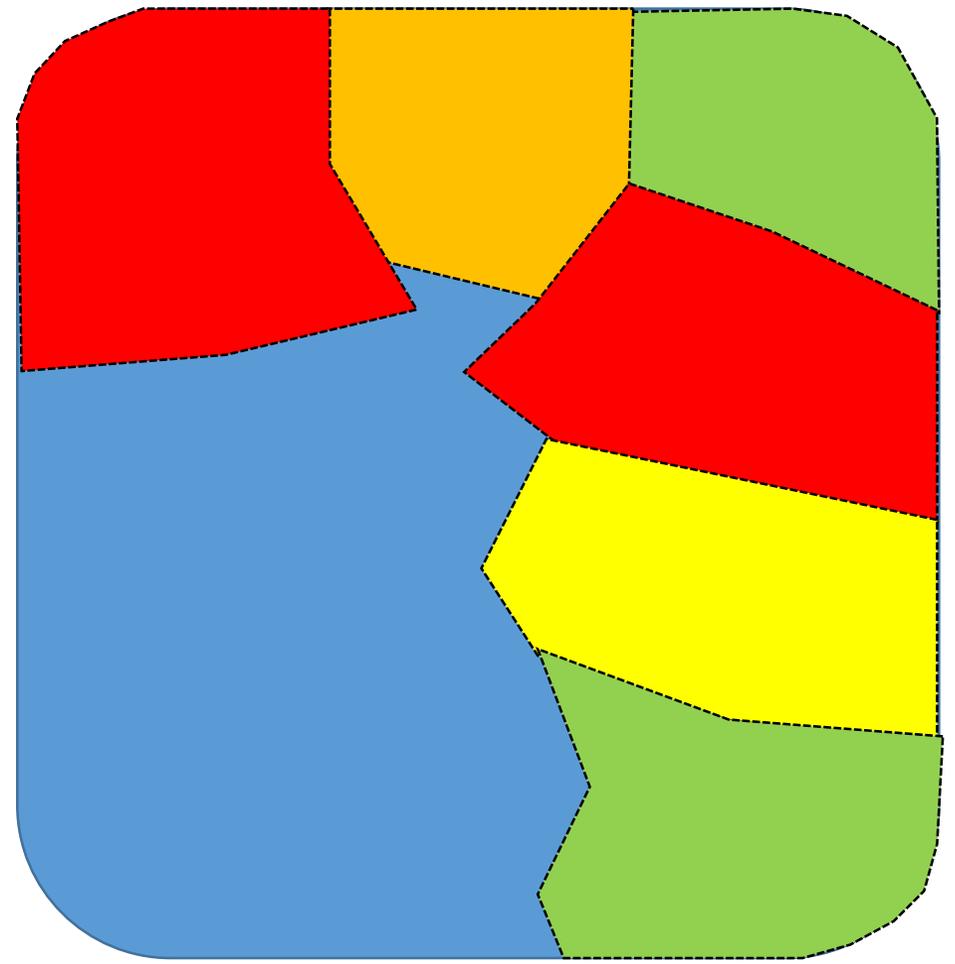
# ヘッセン州



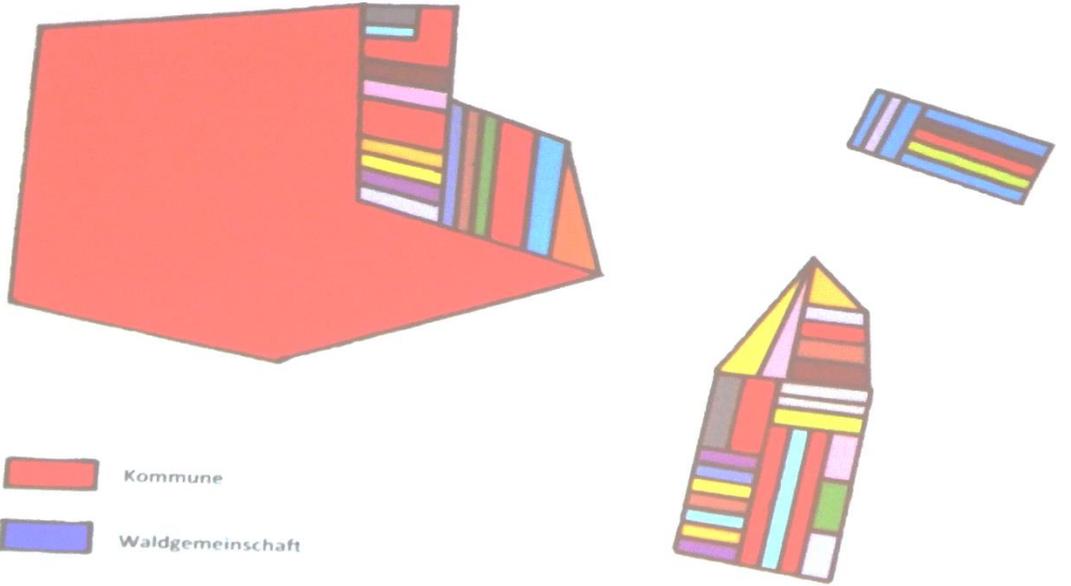
1990年頃まで



現在

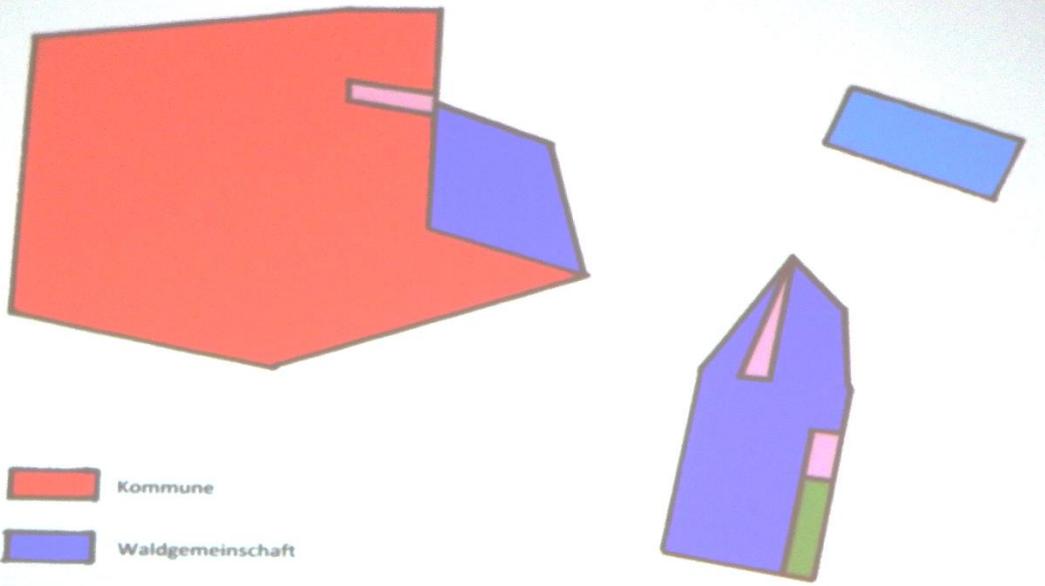


# 1. Ausgangssituation



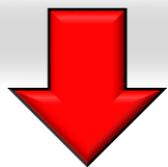
 Kommune  
 Waldgemeinschaft

# 4. Auflösung Flurstücke



 Kommune  
 Waldgemeinschaft

レクリエーション利用



- ・道路等の施設の整備
- ・利用者が残す  
ゴミの処理





立木の徹底管理



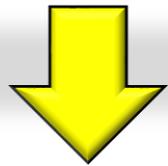
伐採過剰

自然のままの管理



落枝、枯死木の発生

ガイドツアー  
林業技術指導



国民に対する奉仕



# ラインラント・ プファルツ州



# ラインラント・プファルツ州 マツ林

過去

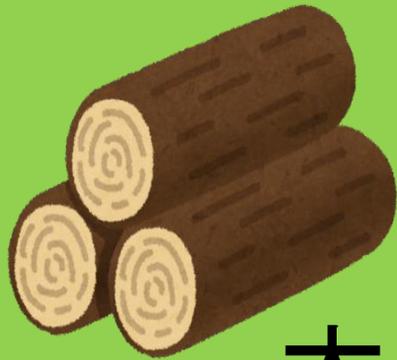
農業のため腐葉土を採土  
⇒ 土壌が貧弱

現在

貧栄養と乾燥に耐える  
マツの植栽  
⇒ 一部で土壌の改良



# マツ林の管理方針



木材



経過観察

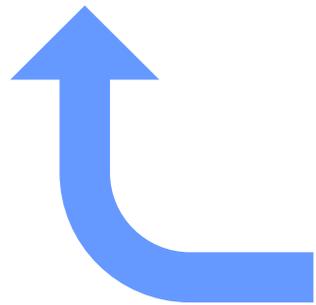
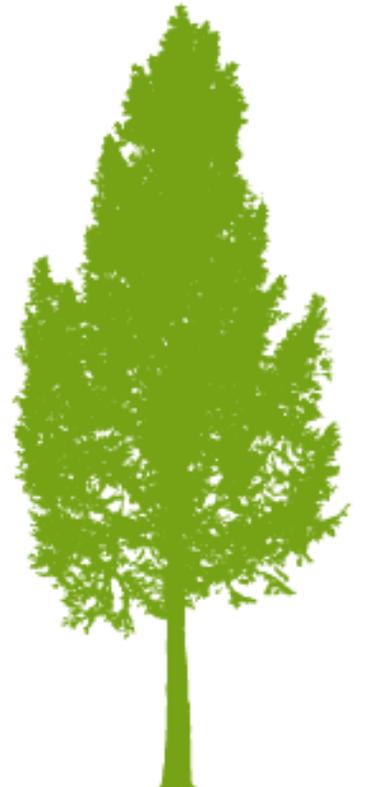


野鳥保護

# まとめ

木材生産のためだけではなく  
森林を訪れる人を考慮した管理

森林管理に対する**関心・理解**  
森林教育や周知活動が活発



ご清聴ありがとうございました