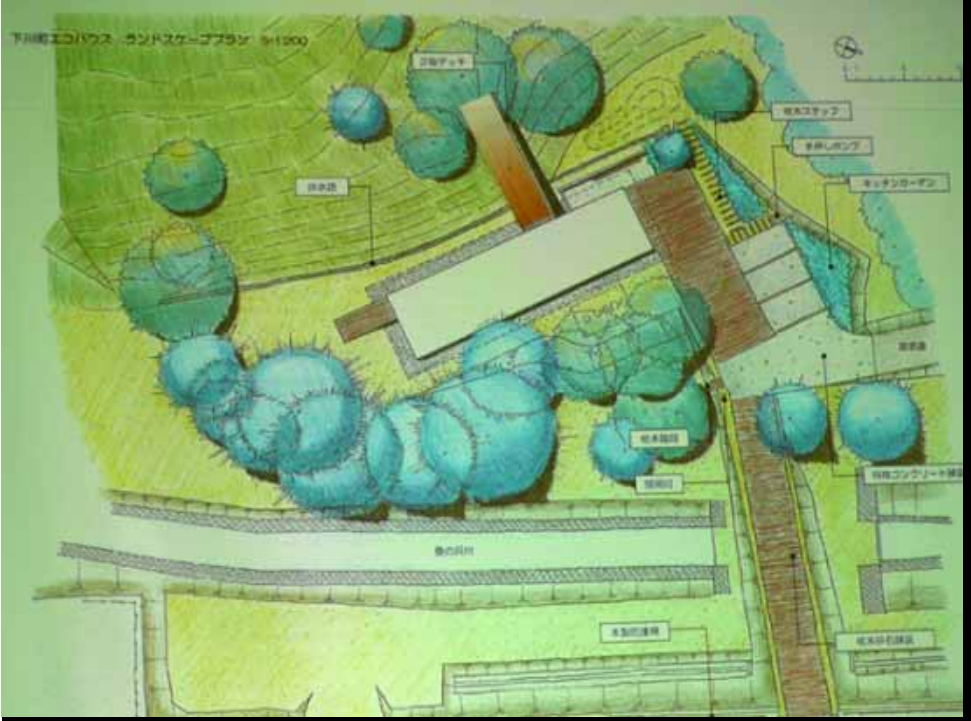


環境省エコハウスモデル事業 第2回全国会議

設計の発表　はぐくむ つながる よりそう すまい
No01 北海道下川町

発表者
櫻井百子（アトリエmomo）
川崎芳弘（設計者）
勝元則雄（下川町建設林務課）

提案データの詳細は、20のチャレンジの各自治体のページをご覧ください
http://www.env.go.jp/policy/ecohouse/challenge/challenge01.html

2009-0928　Photos: T.Kirihara

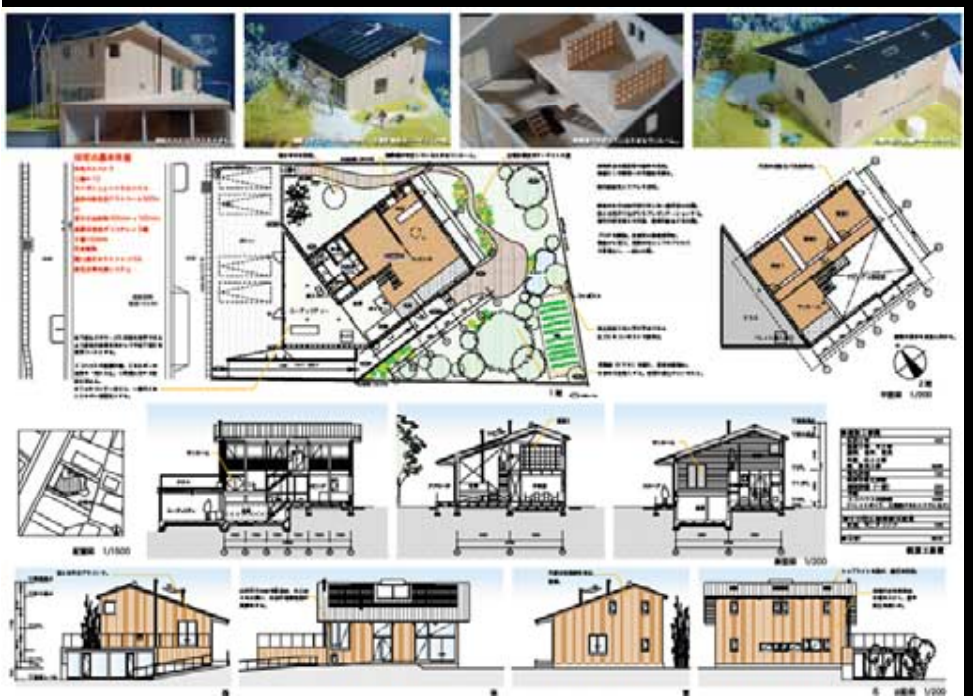
環境省エコハウスモデル事業 第2回全国会議

設計の発表　美幌の自然と共に呼吸する家
No02 北海道美幌町

発表者
尾堀　浩（堀尾浩建築設計事務所）
平野浩司（美幌町経済部長）

提案データの詳細は、20のチャレンジの各自治体のページをご覧ください
http://www.env.go.jp/policy/ecohouse/challenge/challenge02.html

2009-0928　Photos: T.Kirihara



環境省エコハウスモデル事業 第2回全国会議

設計の発表　山形エコハウス

No03 山形県

発表者

水戸部裕行（羽田設計事務所）

金子裕司（羽田設計事務所）

竹内昌義（東北芸術工科大学）

提案データの詳細は、20のチャレンジの各自治体のページをご覧ください
http://www.env.go.jp/policy/ecohouse/challenge/challenge03.html

2009-0928　Photos: T.Kirihara

21世紀環境共生型住宅のモデル整備による建設促進事業

までいな家

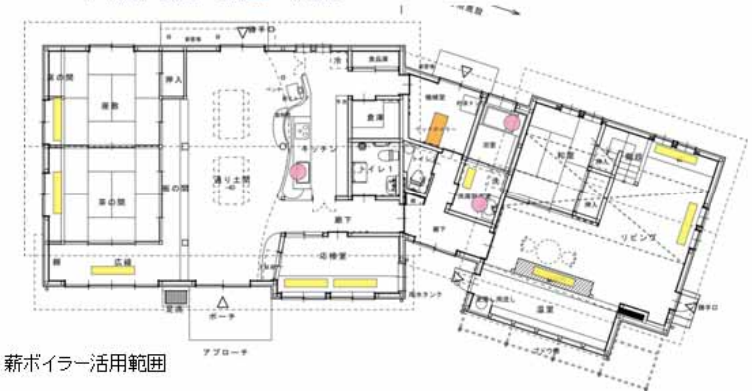
までいな家の意義・構想・計画・建築と庭・施工・WS

2009年9月28日

福島県飯舘村

② 木質燃料にこだわる

- 地産地消が可能であり、輸送・送電時のロスが少ない
- 欲しいのは低温熱(暖房室温20℃、給湯40℃)であり、薪(＋太陽熱)でも十分快適
- 薪ストーブは、補助暖房と調理に使用



薪ボイラー活用範囲

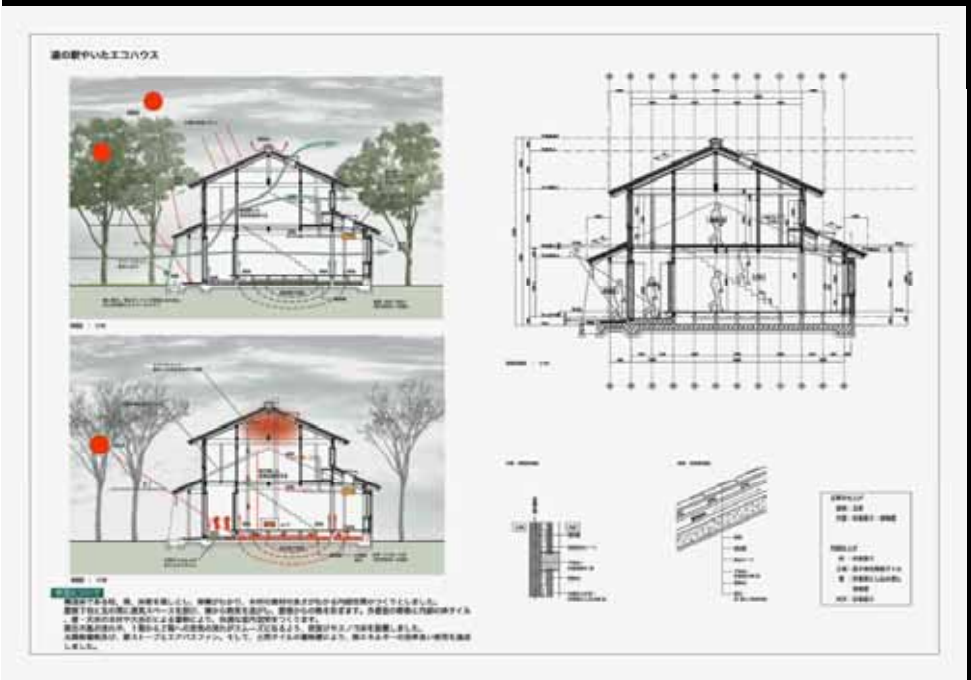
環境省エコハウスモデル事業 第2回全国会議

設計の発表　までいな家
No04 福島県飯館村

発表者
豊田善幸（豊田設計事務所）
佐藤周一（飯舘村総務課）

提案データの詳細は、20のチャレンジの各自治体のページをご覧ください
http://www.env.go.jp/policy/ecohouse/challenge/challenge04.html

2009-0928　Photos: T.Kirihara



環境省エコハウスモデル事業 第2回全国会議

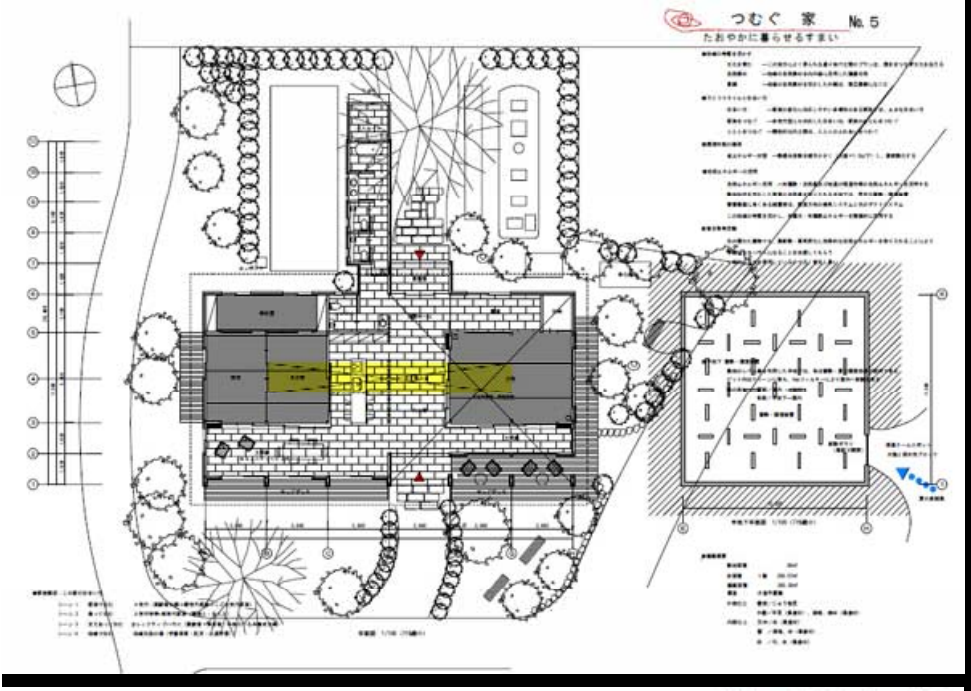
設計の発表　道の駅 やいたエコハウス

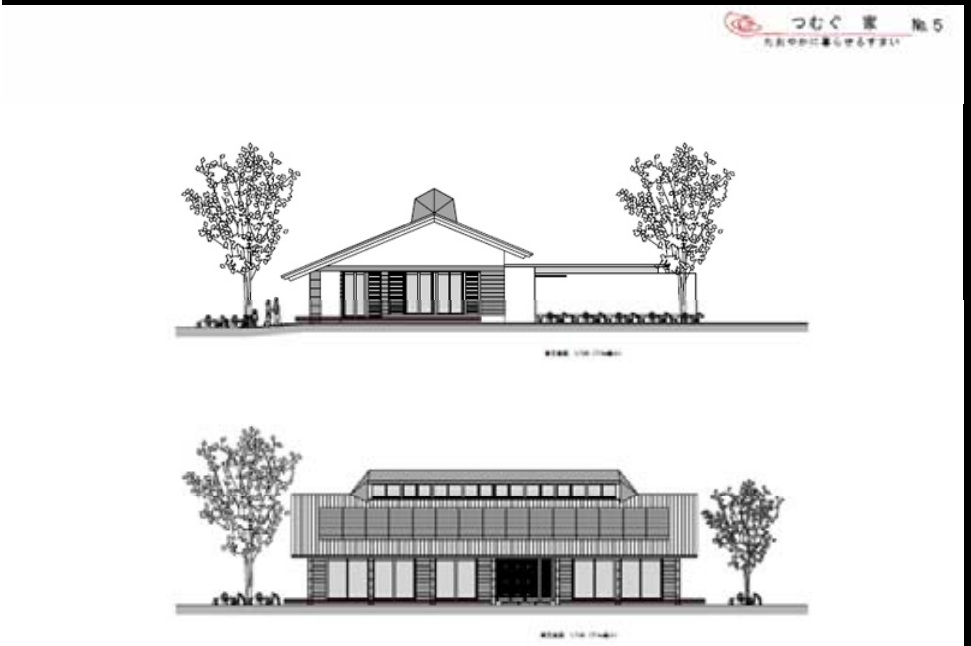
No05 栃木県矢板市

発表者
永田英雄（フケタ設計）
和氣文輝（フケタ設計）
柿沼整三（ZO設計室）

提案データの詳細は、20のチャレンジの各自治体のページをご覧ください
http://www.env.go.jp/policy/ecohouse/challenge/challenge05.html

2009-0928　Photos: T.Kirihara





環境省エコハウスモデル事業 第2回全国会議

設計の発表　つむぐ家

No06 群馬県太田市

発表者
須田睿一（須田建築計画工房）
星野　仁（太田市 産業環境部新エネルギー推進室）

提案データの詳細は、20のチャレンジの各自治体のページをご覧ください
http://www.env.go.jp/policy/ecohouse/challenge/challenge06.html

2009-0928　Photos: T.Kirihara

環境省エコハウスモデル事業 第2回全国会議

設計の発表　いしかわエコハウス

No07 石川県

発表者
藤島弘美（金沢計画研究所）
中山　愛（石川県 土木部建築住宅課）
坂井志津江（石川県 土木部営繕課）

いしかわエコハウス（仮称）基本設計方針

地球に優しい
低炭素型CO2排出ゼロハウス

1. 2つの機能を持つエコハウス
   省エネ住宅を体感できる「エコハウス」
   省エネ技術の展示・研修の場「エコステーション」
2. 広く普及する工法や仕様（地元工務店と県民）
   少し背伸びをすれば手が届く省エネ技術とコスト
   いしかわにふさわしいデザイン、知恵の活用
3. 見える化の検討
   省エネ・節約効果の実感

県内外に誇る四季
「伝統」と「多様」が調和する新都

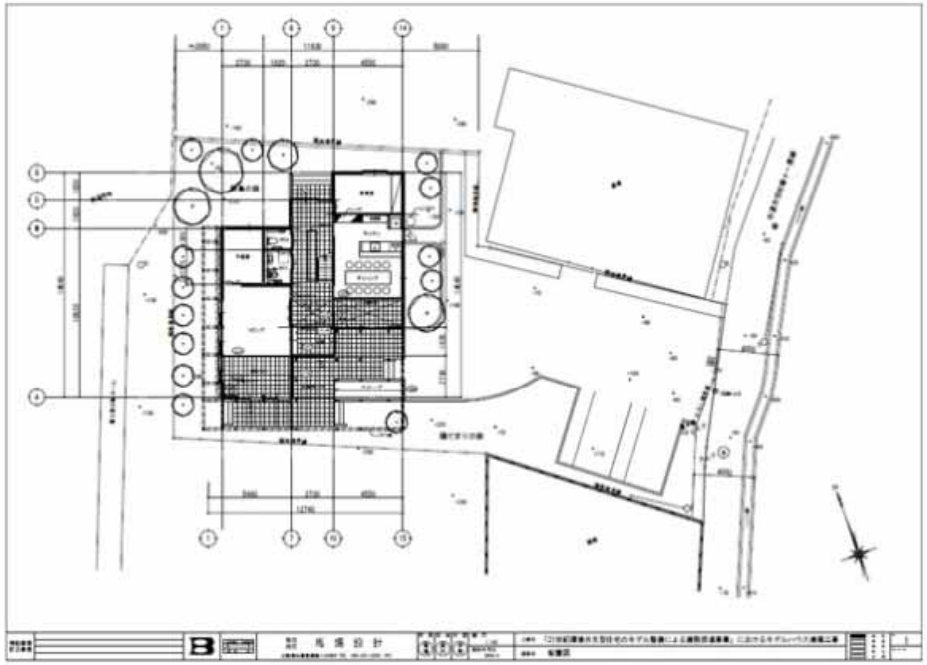
省エネ・創エネで95%以上のエネルギー削減
省エネ　約50%（断熱、省エネ設備機器、通風など）
創エネ　約45%（太陽光発電、風力発電など）

特徴
自然の力と伝統の知恵
最新技術
の融合

1. 自然環境の有効活用と伝統の知恵
   通風、日射利用、深い庇、光ダクト、節裁の工夫
2. 先進的な省エネ工法・技術を提案
   ①自然エネルギーの活用（太陽光、風力、地中熱の利用）
   ②建物の断熱性能（ワンランク上の断熱性能）
   ③省エネルギー機器（高効率家電・給湯・照明）
3. 県産素材、県内製造物の活用（地産地消）
   木材、珪藻土、風力発電、LED等を積極的に採用
4. いしかわにふさわしいデザイン
   シンプルな切妻屋根、深い庇
5. リフォームにも対応
   窓ガラスの遮熱塗料、遮熱カーテン、インナーサッシ
6. エコの「見える化」を提案
   発電量、エネルギー使用量の表示（HEMSの導入）

提案データの詳細は、20のチャレンジの各自治体のページをご覧ください
http://www.env.go.jp/policy/ecohouse/challenge/challenge07.html

2009-0928　Photos: T.Kirihara



環境省エコハウスモデル事業 第2回全国会議

設計の発表　自然との調和 人との調和 地域との調和
No08 山梨県都留市

発表者
奥村一利（馬場設計）
菊地　保（都留市 総務部政策形成課）
伊東大吾（馬場設計）

提案データの詳細は、20のチャレンジの各自治体のページをご覧ください
http://www.env.go.jp/policy/ecohouse/challenge/challenge08.html

2009-0928　Photos: T.Kirihara

環境省エコハウスモデル事業 第2回全国会議

設計の発表　自然の恵みと暮らす家

No09 山梨県山梨市

発表者

星野正男（メイ建築工房）

岡富美雄（山梨市 環境課新エネルギー推進室）

星野幸美（メイ建築工房）

提案データの詳細は、20のチャレンジの各自治体のページをご覧ください
http://www.env.go.jp/policy/ecohouse/challenge/challenge09.html

2009-0928　Photos: T.Kirihara