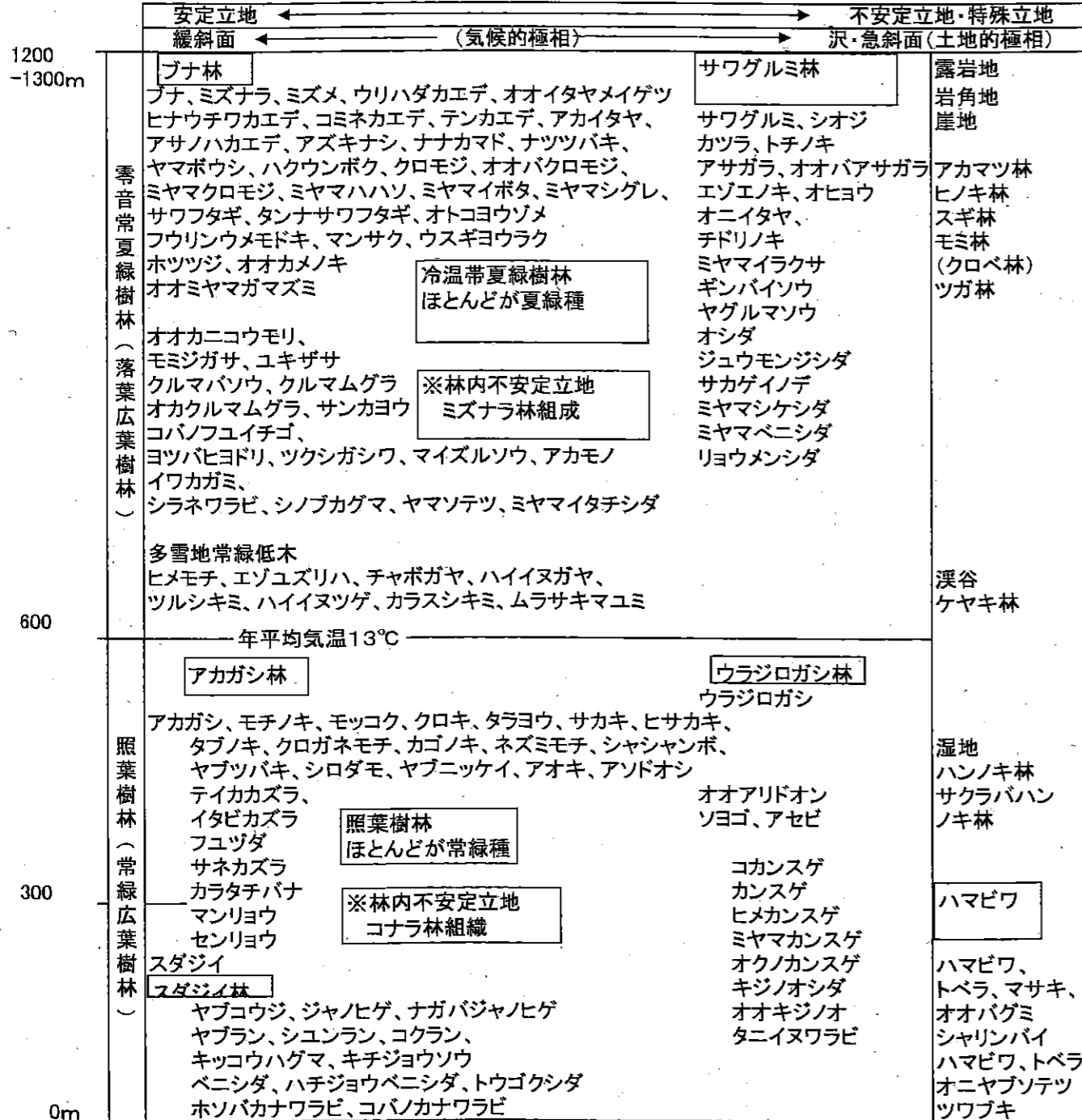


# この地方の本来の自然林(自然植生としての森林:極相林)

平成24年12月8日  
杵村喜則

その土地の自然林(極相林)は、その土地の土地的条件と気候(主として温度条件、と水分条件=年平均気温と年間降水量)により、その基本的な型が決定されるようである。その土地の安定した立地に優占する型は気候条件によって決定される(気候的極相)ものと考えられ、そして、その中において地形などにより生ずる土地的不安定立地に特殊な極相(土地的不安定立地)が成立するものと考えられる。



※安定立地の自然林(気候的極相)の林内にも局部的に小規模な不安定立地(林冠破壊部、崩壊地、露岩地など)があって、そこには夏緑二次林構成種も生育している。

# 代償植生としての森林の主要な構成種

二次林:コナラ林、イヌシデ-アカシデ林、アカマツ林(コナラ-アカマツ林)などの夏緑広葉樹林(落葉広葉樹林)、夏緑性の植物が多い、

本来、自然林内での不安定立地、林冠破壊部には多くの夏緑植物が生育して、照葉樹林内では部分的に夏緑林分が混在するものである

林冠構成種 (ブナ科)コナラ、クリ、ナラガシワ、カシワ、クヌギ、アベマキ

高木樹種 (クルミ科)(マメ科)(■)(■)(■)(■)(■)(■)

ノグミ、ネムノキ、カラスザンショウ、アガメガシワ

(カエデ科)ウリハダカエデ、コハウチワカエデ、オオモミジ

(クワ科)ヤマグワ、ケグワ (ニレ科)エノキ、ムクノキ

(カバノキ科)イヌシデ、アカシデ、ミズメ、ヤマハンノキ

(ミズキ科)ミズキ、クマノミズキ

(ウコギ科)タカノツメ、コシアブラ、ハリギリ(タラノキ)

(バラ科)ウラジロノキ、オオウラジロノキ、(ザイフリボク)、ウウミズザクラ

イヌザクラ、ヤマザクラ、カスミザクラ、エゾヤマザクラ、(カマツカ)

ウルシ科:ハゼノキ シナノキ科:シナノキ クロウメモドキ科:ケンボナシ

エゴノキ科:エゴノキ ムクロジ科:ムクロジ

リョウブ科:リョウブ

林内中、小木

バラ科 カマツカ

ザイフリボク

ツツジ科のものが多い

ウリカエデ

ナツハゼ

ウツギ

ネジキ

刺植物が多い

ダイセンミツバツツジ

バラ科 ノイバラ、ミヤコイバラ、クサイチゴ

コバノミツバツツジ

ナガバモミジイチゴ、エビガライチゴ

ヤマツツジ

ナワシロイチゴ、クマイチゴ

オオバスのノキ

ミカン科 イヌザンショウ、サンショウ

アキシバ

ウコギ科 タラノキ

スイカズラ科のものも多い

蔓植物も多い

ウグイスカグラ

ブドウ科 ノブドウ、エビヅル、サンカクヅル

ツクバネウツギ

オトコブドウ(ヤブガラシ)

コツクバネウツギ

キンボウゲ科 センニンソウ、ボタンヅル

スイカズラ(蔓)

ハンショウヅル、トリガタハンショウヅル

ガマズミ

ツツラフジ科 アオツツラフジ

コバノガマズミ

アカネ科 ヘクソカズラ

ミヤマガマズミ

ニシキギ科

ヤマノイモ科 ヤマノイモ、オニドコロ、カエデコロ

コマユミ

イワガラミ、

マユミ

ツタウルシ

ツルウメモドキ(蔓)

アケビ科 アケビ、ミツバアケビ

クマツヅラ科のもの

ジンチョウゲ科 ガンビ

ムラサキシキブ

ウルシ科、ヤマウルシ、ヤマハゼ

ヤブムラサキ

クサギ

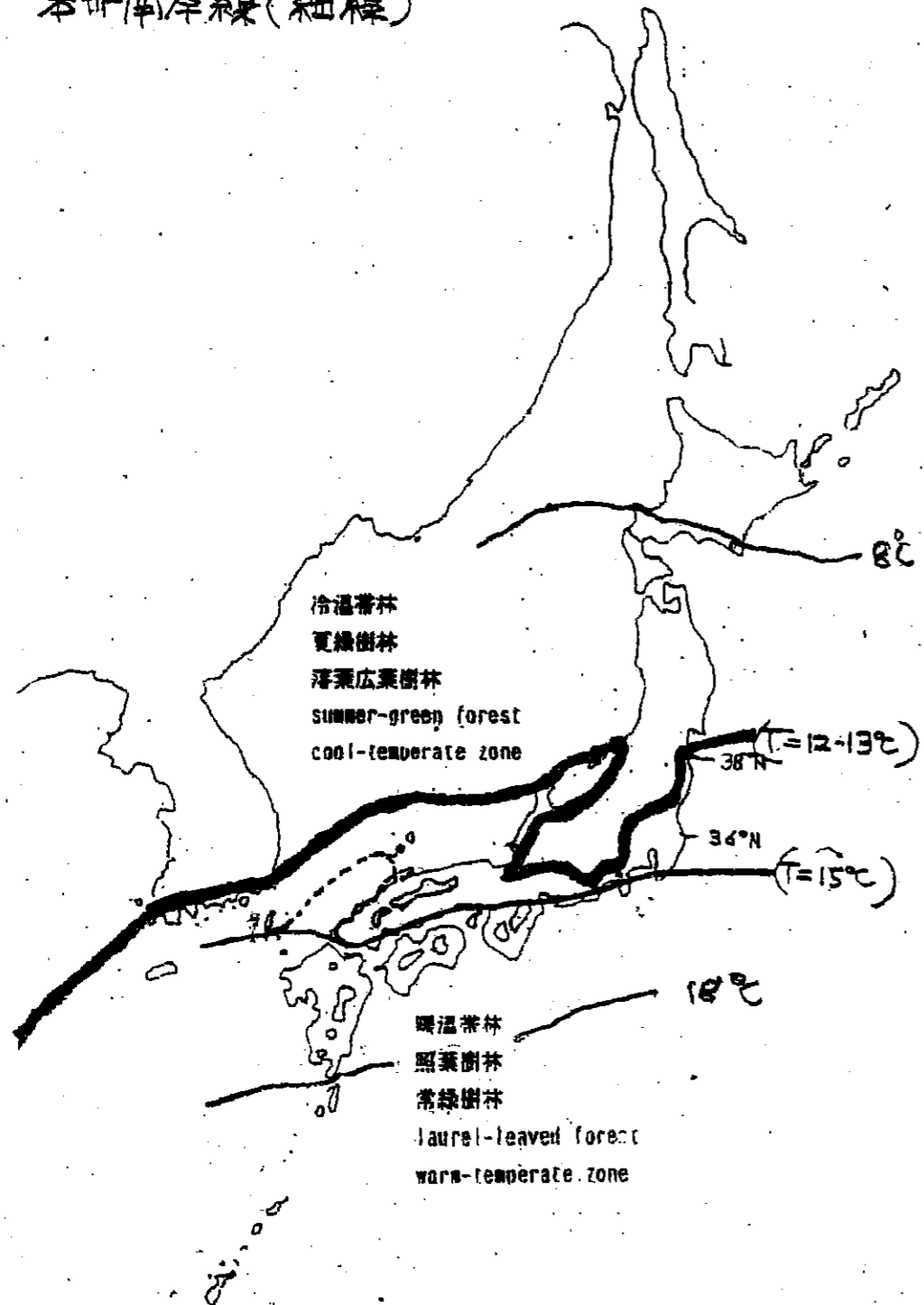
クスノキ科 クロモジ、ヤマコウバシ

ダンコウバイ

# 照葉(樹)二次林の構成種

先駆的照葉樹 タブノキ(タブノキ林)シラカシ(シラカシ林)アラカシ(アラカシ林)アセビ、ソヨゴ、シャシャンボ

暖温帯と冷温帯の境界線(太線)と  
本州南岸線(細線)



松江市内に分布する本州南岸線を北限とする植物

(山陰における縄文暖期残存植物)

ヒロハネム  
ミノナオシ

クジャクフモトシダ  
アマクサシダ  
マツザカシダ  
ナチシダ  
ナンカイイタチシダ  
イシカグマ  
タキミシダ  
タカサゴキジノオ  
ハチジョウベニシダ  
ナガバノイタチシダ

千葉-島根  
千葉-島根  
千葉-島根  
千葉-島根  
千葉-島根  
千葉-島根  
千葉-島根  
(東京)岐阜-島根  
千葉-島根

ヒメイタチシダ  
シシラン  
ヤノネシダ

サツマシダ  
アンペライ  
ハナミョウガ  
バリバリノキ  
ハマビワ  
ホソバタブ  
イヌガシ  
クロバイ  
イスノキ  
コケミズ  
キミズ  
ヒトモトスキ  
アオイゴケ  
ホウライカズラ  
サカキカズラ  
コショウノキ  
マヤラン

千葉-島根  
(東京-静岡-島根)  
埼玉-千葉-島根  
千葉-島根  
奈良-島根  
山梨-静岡  
千葉-  
千葉-  
東京-神奈川-島根  
宮城-島根  
千葉-島根  
茨城-千葉-石川-福井-島根  
群馬-埼玉-鳥取-島根  
千葉-島根  
千葉-島根

シロヤマシダ

東京-神奈川-富山-石川

ハマナデシコ  
ホソバワダン  
ソナレムグラ  
ハマナタマメ  
ダンチク  
ハスノハカズラ  
ハマヒサカキ  
シャリンバイ

島根-  
千葉-島根  
(秋田)千葉-  
富山-長野