

## 国際森林年記念 「オオクワガタの棲める森づくり」植樹祭の開催

近畿中国森林管理局では、大阪府箕面市にある箕面国有林において、箕面市内の幼稚園児、小学生、ボランティア、地域住民等の参加により、クヌギ、コナラのドングリから森づくりを行う取組「オオクワガタの棲める森づくり」(別添2参照)を進めています。

このたびは、「国際森林年」、「オオクワガタの棲める森づくり」の一環として、下記の内容により植樹祭を開催することにしています。

当日は、クヌギ、コナラの苗木を家庭等で育てていただいた一般の方及び地元ボランティア団体による植樹を行っていただく予定です。

### 記

- 1 開催日時 平成23年12月11日(日) 午前10時30分～午後1時30分  
ただし、荒天の場合(当日朝7時に大雨警報等が発令された場合)は中止とします。
- 2 開催場所 大阪府箕面市 箕面国有林273林班  
「エキスポ'90みのお記念の森」展望台周辺  
(別添1の案内図をご参照ください。)
- 3 参加人数 約150名
- 4 開催日程 10:30～11:00 受付  
11:00～11:30 式典(開会式ほか)  
11:30～11:40 記念標柱の除幕式  
11:40～12:20 植樹行事(※1)  
12:20～12:50 昼食  
12:50～13:30 イベント(なめこ・しいたけの植菌体験 ※2)  
13:30 閉会式  
※1 参加者には、持参したクヌギ・コナラなどを現地へ植樹していただきます。  
※2 あらかじめ玉切ったクヌギ・サクラの木に、なめこ・しいたけの駒菌を打ち込む体験をしていただきます。

(裏面に続く)

- 5 主 催 近畿中国森林管理局、京都大阪森林管理事務所、箕面森林環境保全ふれあいセンター
- 6 協 力 大阪府、箕面市、明治の森箕面自然休養林管理運営協議会

(別添1) 植樹祭開催会場までの案内図及び現地の配置図

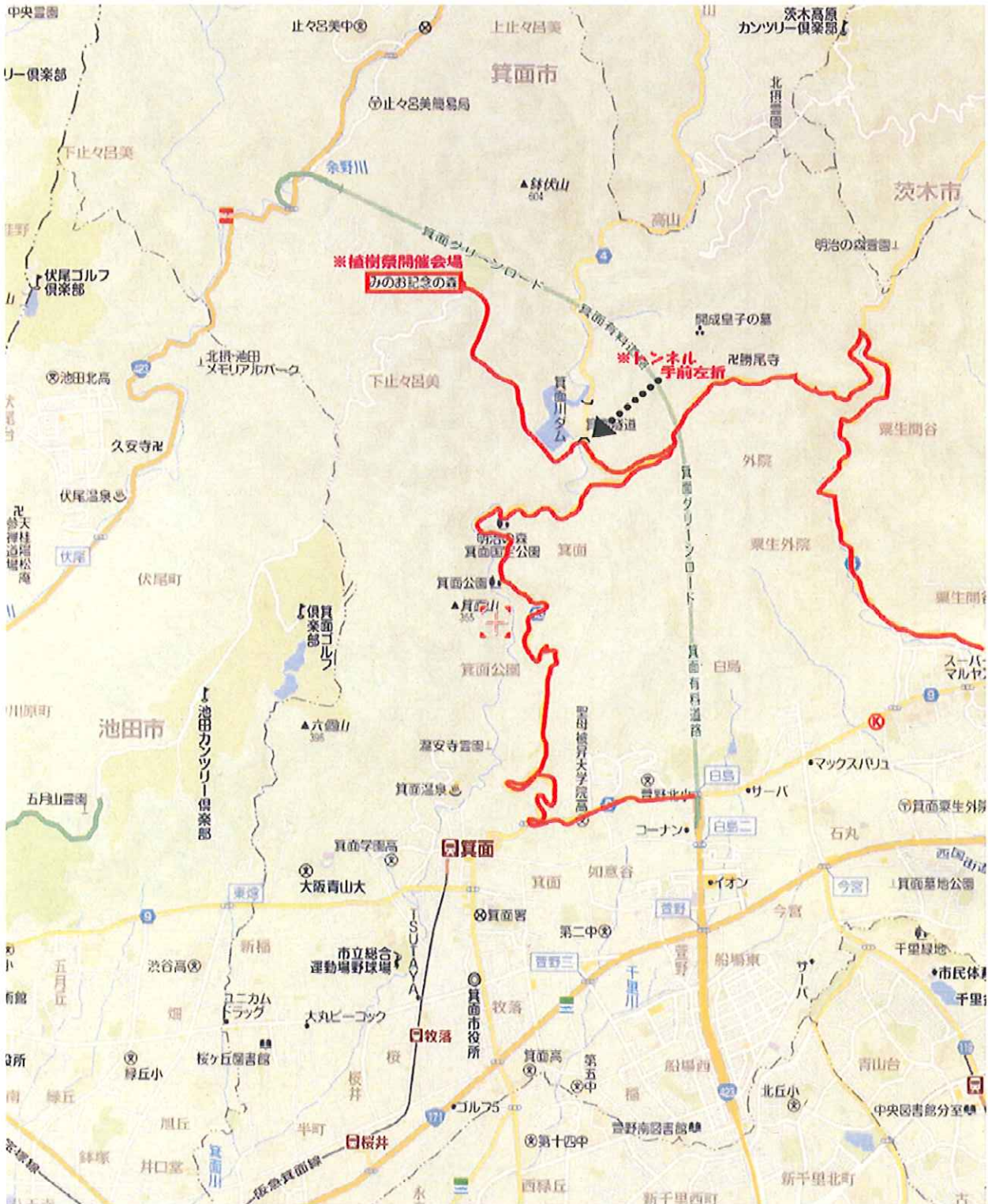
(別添2) 「オオクワガタの棲める森づくり」の取組概要

林野庁 近畿中国森林管理局  
箕面森林環境保全ふれあいセンター  
担 当：自然再生指導官 國永 一彦  
連絡先：〒 530-0042  
大阪市北区天満橋一丁目8番75号  
近畿中国森林管理局内  
TEL 06-6881-2013 FAX 06-6881-2055  
URL : [http://www.rinya.maff.go.jp/kinki/minoo\\_fc/](http://www.rinya.maff.go.jp/kinki/minoo_fc/)

(別添1)

「オオクワガタの棲める森づくり」  
植樹祭開催会場案内図

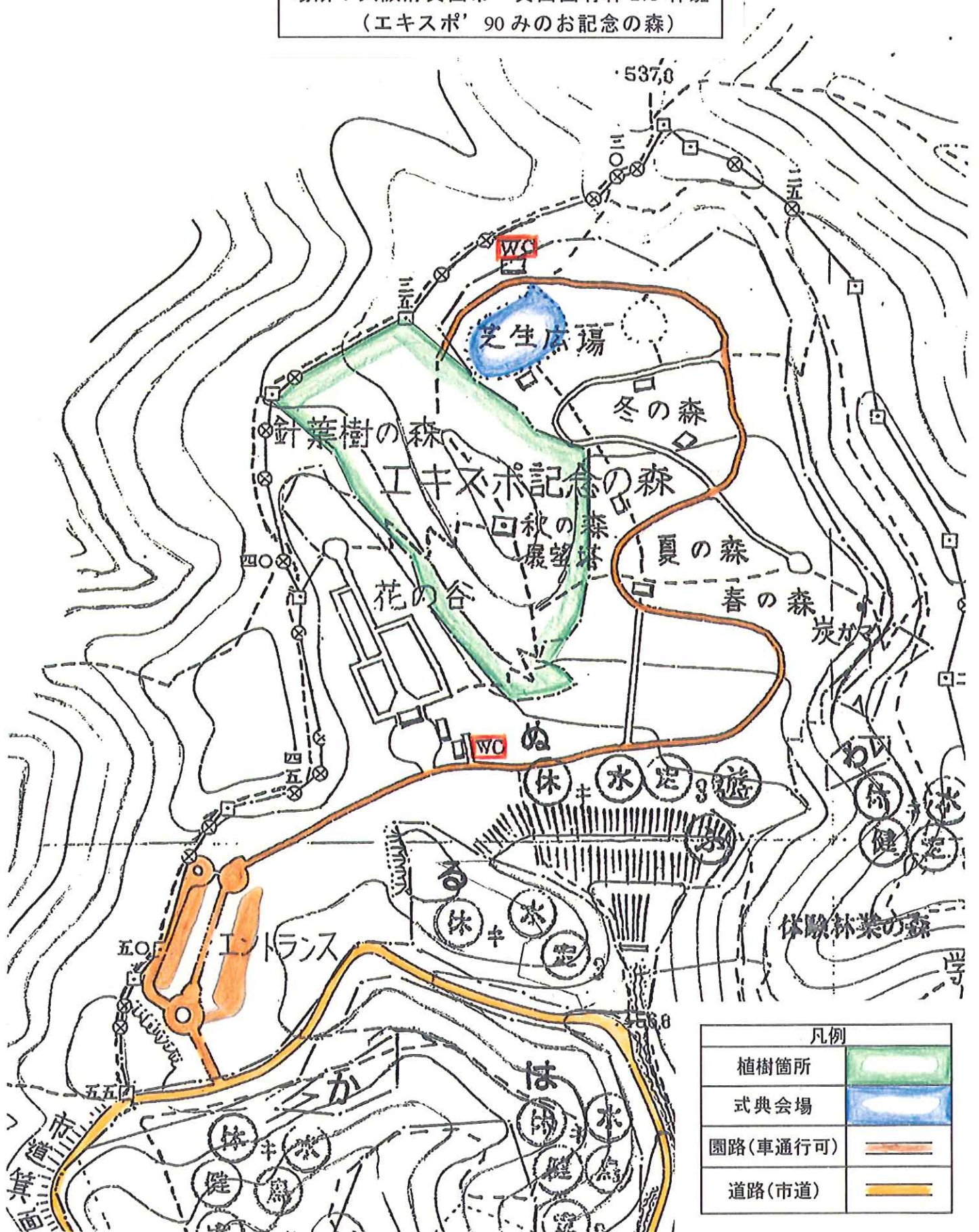
場所：大阪府箕面市 箕面国有林273林班  
(エキスポ'90みのお記念の森)



※植樹祭開催会場までの距離(車)

- ・国道423号線(新御堂筋)の白島交差点から約10km
- ・名神高速道路の茨木インターから勝尾寺経由で約14km

「オオクワガタの棲める森づくり」  
 植樹祭開催会場配置図  
 場所：大阪府箕面市 箕面国有林 273 林班  
 (エキスポ'90 みのお記念の森)



凡例	
植樹箇所	
式典会場	
園路(車通行可)	
道路(市道)	

## オオクワガタの棲める森づくり

### 目的

当ふれあいセンターでは、当該地域の国有林において積極的な広葉樹の育成や伐採等による木材利用及び菊炭づくり体験等、子どもたちを対象とした森林環境教育のフィールドとして活用しつつ、多様性豊かな里山の再生と生物多様性の向上に資するため、「箕面体験学習の森」の整備を開始しました。

整備は主に、「箕面体験学習の森」(エキスポ'90みのお記念の森)の中心にある展望台の周辺において、かつての森を再生するため、ヒノキ、スギ林からクヌギ、コナラなどの落葉広葉樹林への転換を目指しています。

この取組は、住民参加型とし、小学生、ボランティア等により、苗木の育成、植栽、下刈等の一貫した取組を継続して行うこととしています。

特に、森林環境教育の一環として、箕面市内の小学生及び幼稚園児に苗木の育成から植栽を体験してもらい、①「森林」が豊かな体験を提供する場であること、②「森林」が正しい知識を得る場となること、③「森林」が生活や日本人とのかかわりをつくりあげていく対象となることなど、「気づかせるきっかけづくり」となることを目指しています。

### 実施場所

大阪府箕面市 箕面国有林「箕面体験学習の森」(エキスポ'90みのお記念の森)

### 事業計画

#### 1) 植栽予定樹種

クヌギを中心に、コナラ、エドヒガン、ヤマザクラ、カスミザクラ、アカシデ、イヌシデ、リョウブ、エゴノキ、イロハカエデ、クマノミズキ、ケヤキ、エノキ、ムクノキ、アベマキ等の落葉広葉樹

#### 2) 種子

##### ア 種子の確保

コナラなどの落葉広葉樹については、箕面国有林内、若しくは箕面国有林が所在する流域内で集めます。ただし、クヌギは、学術的に地域個体差が無いことから、上記以外で集めたものも可とします。

##### イ 小学校等の参加

箕面市内の小学校、幼稚園及びボランティア団体に趣旨の賛同を得て、クヌギ、コナラ等の種子を集めます。

#### 3) 育苗

クヌギ、コナラについては、箕面市内の小学校、幼稚園及びボランティア団体等により行うとともに、その他の樹種は、地元住民及びボランティア団体等で育苗を行います。

#### 4) 植樹

箕面市内の小学校、幼稚園、ボランティア団体及び地元住民参加により、クヌギ、コナラ等の植樹を行います。

## 5) 保育

伐採後の地拵、防鹿柵の設置については、NPO法人日本森林ボランティア協会等により行います。

下刈や除伐、間伐についてはNPO法人日本森林ボランティア協会により実施するほか、趣旨に賛同する学校及び地元住民参加により実施します。

## 6) 台場クヌギ仕立て

クヌギ、コナラは植栽後15～20年を経過した時点で伐採し、萌芽を促すことにします。伐採した材は、炭焼きやシイタケ原木等に利用します。以降8年間隔で萌芽更新により循環するように伐採を繰り返します。

## 参加団体等

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| ○箕面市内の小学校、幼稚園 | ○箕面市内のボランティア団体     |
| ○箕面市内の住民      | ○NPO法人日本森林ボランティア協会 |
| ○大阪府          | ○近畿中国森林管理局         |
| ○京都大阪森林管理事務所  | ○箕面森林環境保全ふれあいセンター  |

## 「オオクワガタの棲める森づくり」への参加状況

### 1. 苗木育成

#### 1) 箕面市内の小学校

- ・箕面市立萱野北小学校 (H20: 1年生、2年生116名、H21: 4年生58名、※1、※2、※3)
- ・箕面市立豊川北小学校 (H20: 4年生、5年生の164名、H21: 4年生66名、※1、※2、※3)
- ・箕面市立箕面小学校 (H20: 児童、保護者36組、※2)
- ・箕面市立西南小学校 (H21: 4年生107名、※2、※3)

#### 2) 箕面市内の幼稚園

- ・箕面市立とよかわみなみ幼稚園 (H20: 園児74名、※1、※2、※3)
- ・箕面市立とどろみ幼稚園 (H20: 園児20名、H21: 園児35名、保護者30名、※2、※3)
- ・箕面市立せいなん幼稚園 (H20: 園児33名、H21: 園児34名、※2、※3)
- ・箕面市立なか幼稚園 (H20: 園児50名、H21: 園児41名、※2、※3)
- ・箕面市立かやの幼稚園 (H20: 職員のみ、H21: 園児60名、※2、※3)
- ・箕面市立ひがし幼稚園 (H21: 園児45名、※2、※3)

#### 3) 地域住民の参加状況 (箕面市ほか近隣の地域から参加)

- ・山とみどりの市民イベント「みどり生き生き みのお生き生き 体験フェア」  
(H20: 80組、H21: 3組、H22: 15組、※2、※3)
- ・箕面市立西南図書館 (H21: 54組、※2、※3)
- ・グリーンフェスタ2009 (H21: 56組、※2、※3)
- ・箕面の森の音楽会 (H21: 12組、※2、※3)
- ・その他の団体 (NALC H20: 40組、H22: 30組、フォーラムみのおBGC H20: 18組、  
みのお里山工房 H22: 30組、※3)

(注: ※1はドングリ拾い、※2は植木鉢への埋め込み、※3は育成)