

百年先まで華香るキャンパスづくりを目指して

企画者 : 九州大学
計画地 : 福岡県福岡市西区元岡744

Concept

九州大学は、2011年の創立百周年を機に、新たな百年に向け全ての分野において世界のトップ百大学に躍進する「躍進百大」というスローガンを掲げ、学生・教職員が誇りに思う充実したキャンパスづくりを進めているところです。この度、50年先、100年先を見据えた伊都キャンパスの研究教育環境に潤いと活気をもたらす、さらに快適なキャンパスとするため、「伊都キャンパス植樹プロジェクト」を起ち上げ、「百年先まで華香るキャンパス」をキャッチフレーズとして、パブリックスペース・デザインマニュアルに示された次の基本方針をもとに、植栽計画を作成しました。

<植栽基本方針>

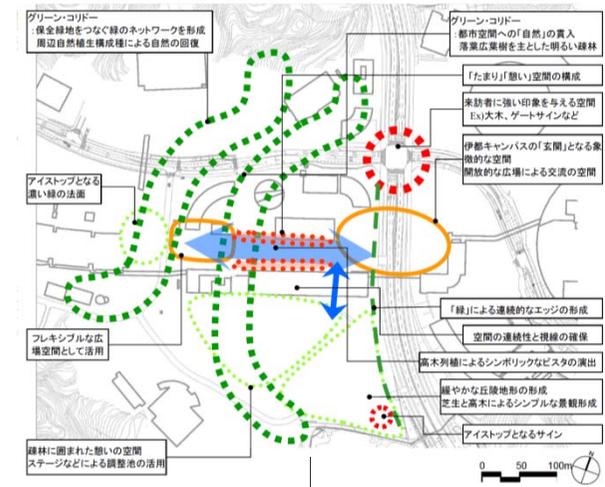
- ①感性を滋樹する多様な緑の導入
自然林構成種による緑豊かな樹林から、自然風景をつくる疎林、デザインされた木立、草木など、多様な緑の環境を創出する。
- ②建築と調和した景観の形成
建築周囲への高木植栽の導入によって、建築の硬質感や圧迫感を緩和するとともに、ハードな空間に適度な緑陰を提供する。
- ③種の保全及び地域遺伝子の保護：樹種選定の原則
周辺に存在する樹種を導入する場合には、苗や種子をできるだけ他からは持ち込まない。外来種等を使用する場合には、在来種との交雑の可能性の低いものとする。
- ④安全性や管理面への配慮
低木使用を極力減らすことによる見通しの確保、及びセキュリティの向上を図る。



●	計画	H30年度	80本
○	植栽済	H31年度以降	数十本



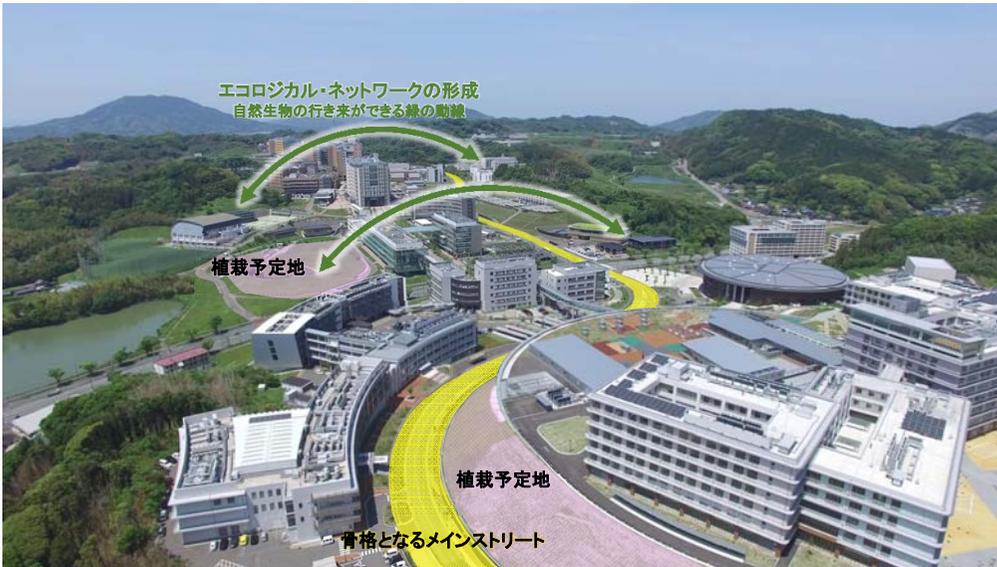
伊都キャンパスランドスケープ計画方針



華香る樹木、桜。 ～桜の香りを世界へ～

毎年およそ6,000人の学生が入学し、卒業していきます。その内、およそ12%が留学生であり、アメリカ、ヨーロッパ、アジア、アフリカなど世界の様々な国から優れた人材が集い、研究教育を行っています。

古来より日本国民に親しまれている桜の美しさ・優しさ・可憐さを、留学生にも感じることができるようキャンパス全体に様々な桜を配植します。



イーストゾーン植栽後イメージ



◇Point3 環境への配慮

移転に伴い、大規模な開発を行いました。それと同時に元々の自然環境の保全に努めてきました。広大な土地に高木130本、草花は土壌ごと(約8,000㎡)移植しました。外来種の導入は最低限とし、自生種との交雑を防ぐため、専門研究者との調査を行い、キャンパス内に植える樹種の制限も行っており、その種類は多岐にわたります。動植物への影響等も監視しており、希少種の生育状況等を毎年確認し、徹底した環境への配慮を行っています。



林床主移植(約8000㎡)



高木移植(約130本)



◇Point1 樹齢の長さもたらす効果

樹木が九州大学とともに歴史を重ねることでキャンパスに重厚感をもたらすことから、樹齢が約1500年以上と推定されている日本三大巨桜のひとつである「淡墨桜」を中心に、樹齢が長い様々な種類の桜を配植します。これらの桜が学生だけでなく、地域の人々の人生の出発や角出を100年先まで祝い・見届けてくれます。



イーストゾーン現状

◇Point2 維持管理体制

桜以外は、維持管理を軽減する樹種構成・配植を行います。植栽後、根が定着するまでは、自動灌水システムで灌水を行います。広大な敷地面積を持つ伊都キャンパスでは、維持管理するにあたり、どの場所から着手するのか、優先順位をつけ、作業の効率化を図ります。



荘川桜
(岐阜県指定天然記念物)



ソメイヨシノ



ヒマラヤザクラ



タイリョウザクラ



臥龍桜
(国指定天然記念物)



ヨウコウザクラ



オオシマザクラ



エドヒガンザクラ



淡墨桜
(国指定天然記念物)



カワヅザクラ



カンヒザクラ



ヤエザクラ

樹種	本数	香るシーズン											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
ソメイヨシノ	300			■	■								
ヒマラヤザクラ	5											■	■
タイリョウザクラ	20			■									
ヨウコウザクラ	6				■								
オオシマザクラ	15			■	■								
エドヒガンザクラ	4			■	■								
カワヅザクラ	4		■	■									
カンヒザクラ	4		■										
ヤエザクラ	4				■	■							
計画 中 桜													
荘川桜 (アズマヒガンザクラ)	40					■	■						
臥龍桜 (エドヒガンザクラ)	20				■	■							
淡墨桜 (エドヒガンザクラ)	20				■	■							