

## 第 66 回 応用森林学会大会プログラム

会 期 平成 27 年 10 月 11 日 (日)

会 場 岡山大学

主 催 応用森林学会

共 催 一般社団法人 日本森林学会  
一般社団法人 日本森林技術協会

	A 会場 (第 2 講義室)	B 会場 (第 3 講義室)	C 会場 (第 4 講義室)
午前 (10:00~12:00)	経 営 (A01~A07)  林 政 (A08~A08)	造 林 (B01~B08)	立 地 (C01~C04)  林業技術 (C05~C08)
午後 (13:00~15:00)	林 政 (A09~A10)  保 護 (A11~A16)	造 林 (B09~B09)  生 態 (B10~B16)	特 産 (C09~C10)  育 種 (C11~C14)  防 災 (C15~C16)

# 発表会場(岡山大学)案内

津島キャンパスマップ

([http://www.okayama-u.ac.jp/tp/access/soumu-access\\_tsushima\\_all.html](http://www.okayama-u.ac.jp/tp/access/soumu-access_tsushima_all.html))

**研究発表会場**

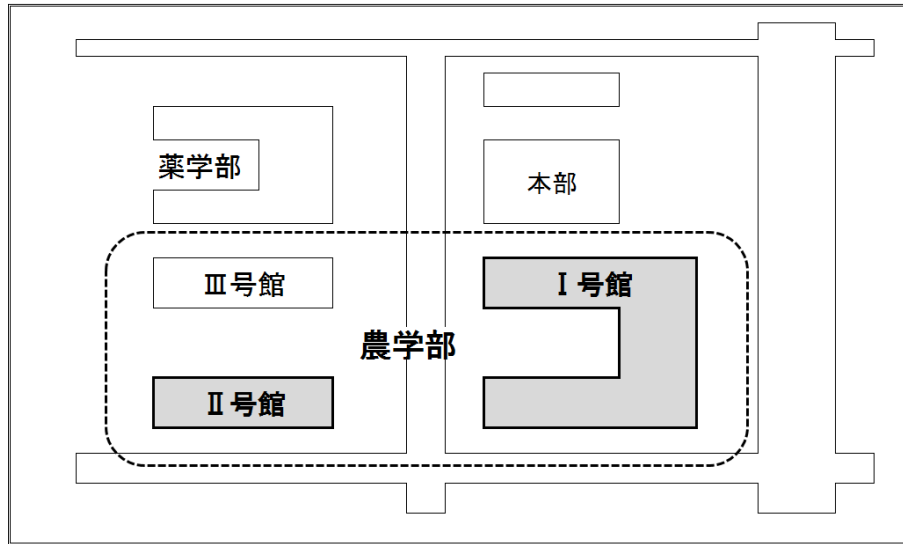


**農学部 I 号館 下記マップ左側④**

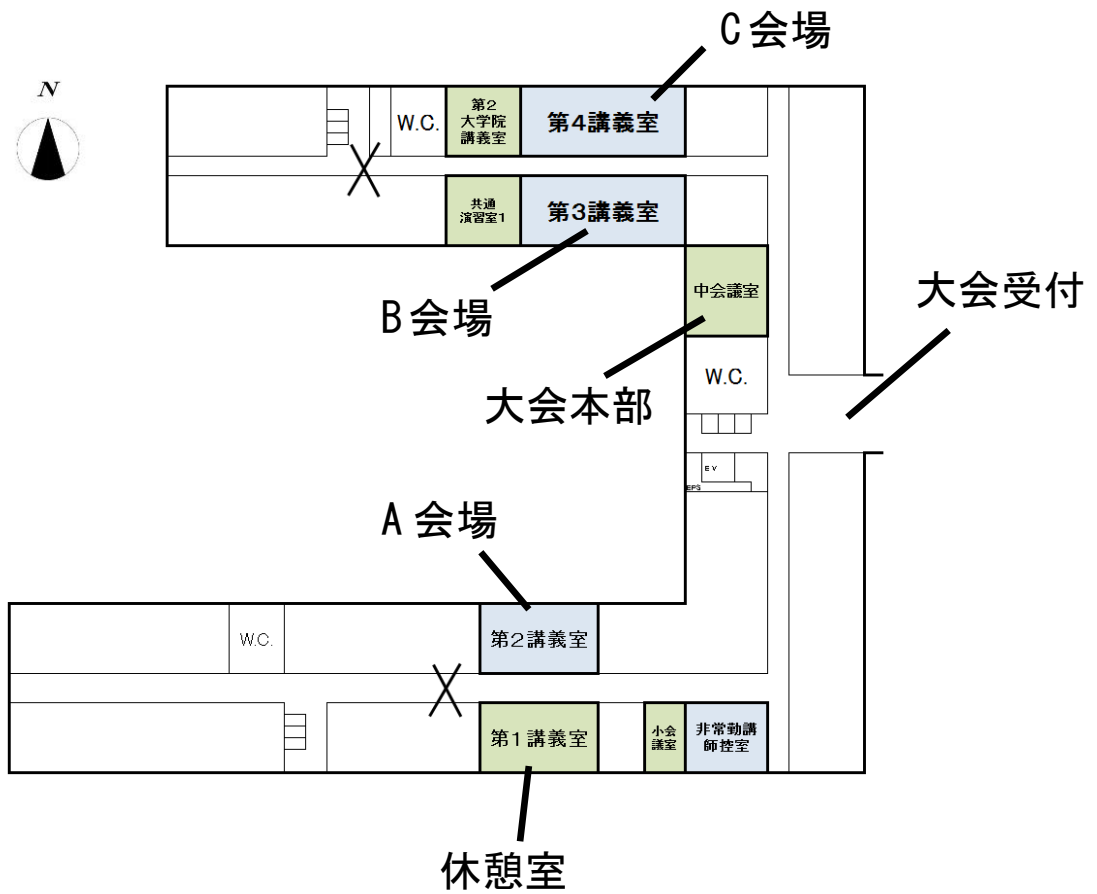


A 会場	農学部 I 号館	1 階	第 2 講義室
B 会場	農学部 I 号館	1 階	第 3 講義室
C 会場	農学部 I 号館	1 階	第 4 講義室
休憩室	農学部 I 号館	1 階	第 1 講義室
大会本部	農学部 I 号館	1 階	中会議室
大会受付	農学部 I 号館	1 階	入り口

# 農学部 I 号館



## 農学部 I 号館 1 階



## A会場（農学部 I 号館 1階 第2講義室）

時 刻	番号	部門	演題と発表者氏名	頁
10:00～10:15	A01	<u>経営</u>	若齢林データによる地位曲線への影響 北原文章	7
10:15～10:30	A02	<u>経営</u>	北山林業地域の人工林の分布パターンと景観変化 吉本望・長島啓子・田中和博	8
10:30～10:45	A03	<u>経営</u>	地上レーザースキャナーの精度検証 川北憲利・長島啓子・田中和博	9
10:45～11:00	A04	<u>経営</u>	路網開設に伴う地利的条件の変化を評価する手法の提案 田中和博	10
11:00～11:15	A05	<u>経営</u>	航空レーザデータを用いたValley-following法による単木抽出手法の開発 —ArcGISツールを用いた単木抽出手法の開発— 安達太郎・長島啓子・田中和博	11
11:15～11:30	A06	<u>経営</u>	航空機レーザースキャナーデータによる樹冠解析の研究 —樹冠解析におけるセルサイズとフィルターの種類・範囲による抽出数の変化— 塩田廣美・田中和博・長島啓子	12
11:30～11:45	A07	<u>経営</u>	固定試験地による近畿（紀州）地方スギ林林分収穫表の検証 田中邦宏・齋藤和彦・近口貞介・楢山真司	13
11:45～12:00	A08	<u>林政</u>	世帯特性別にみた農家林家の山林作業及び林産物販売 —2000年世界農林業センサスの再集計結果— 松下幸司・吉田嘉雄・仙田徹志	14
昼 休 み				
13:00～13:15	A09	<u>林政</u>	工場敷地内に森林を所有する企業の森林環境教育プログラム —森林の働きに対する社員らの意識に関する予備的考察— 河瀬麻里・中島皇・岡本亮	15
13:15～13:30	A10	<u>林政</u>	木材利用ポイント事業が都道府県の地域材利用促進事業に与えた影響 志賀薫・安藤範親・多田忠義・井上雅文	16
13:30～13:45	A11	<u>保護</u>	島根県においても発生したウメ環紋葉枯病 周藤靖雄	17
13:45～14:00	A12	<u>保護</u>	カワウと人の共生の森プロジェクト 10年の節目を迎えて ～カワウ対策10年の歩みと今後の森林管理について～ 片桐亜由美	18
14:00～14:15	A13	<u>保護</u>	スギ黒点病菌の近畿地方における分布調査 市原優・升屋勇人	19
14:15～14:30	A14	<u>保護</u>	岡山県におけるナラ枯れ対策 —鏡野町上齋原地域における事例— 三枝道生・池田知弘・牧本卓史	20
14:30～14:45	A15	<u>保護</u>	ニホンジカ集中捕獲を目指した人工林皆伐跡地の利用状況モニタリング 奥村栄朗・藤井栄・森一生・八代田千鶴・金城芳典	21
14:45～15:00	A16	<u>保護</u>	カシナガトラップの改良 小林正秀・石黒秀明・三枝道生	22

## B会場（農学部 I 号館 1階 第3講義室）

時 刻	番号	部門	演題と発表者氏名	頁
10:00～10:15	B01	<u>造林</u>	高知県のヒノキ人工林における豊作年の雄花・球果生産 稲垣善之・倉本恵生・深田英久	23
10:15～10:30	B02	<u>造林</u>	亜熱帯常緑広葉樹林における天然下種更新地の実生動態 — 微地形ごとの更新完了基準の試算 — 谷口真吾・小松未来・松本一穂	24
10:30～10:45	B03	<u>造林</u>	人工林伐採跡地における木本類の生育に関する調査 山本克巳	25
10:45～11:00	B04	<u>造林</u>	リチャーズ成長関数を用いた島根県隠岐の島町のスギ人工林における間伐時期と伐採木選定の検討 高橋絵里奈・米康充・宗村広昭・佐藤利夫・森也寸志・井手淳一郎・高橋さやか・竹内典之	26
11:00～11:15	B05	<u>造林</u>	エスレル及びジャスモン酸処理によるフサアカシアの樹脂分泌促進 能勢彩美・鎌田悦史・山本福壽	27
11:15～11:30	B06	<u>造林</u>	暖温帯針広混交林におけるヒノキ択伐後の更新を検証する 酒井武	28
11:30～11:45	B07	<u>造林</u>	1年での出荷を目的とした実生スギコンテナ苗の育苗技術について 藤井栄	29
11:45～12:00	B08	<u>造林</u>	育苗方式の異なるコンテナ苗の植栽後の初期成長(予報) 陶山大志	30
昼 休 み				31
13:00～13:15	B09	<u>造林</u>	低密度植栽による人工林の育成試験 — 広島森林管理署新元重山試験地の事例 — 高橋和規	32
13:15～13:30	B10	<u>生態</u>	ヒノキ鱗状葉の形態と生理機能に関する研究 新良貴歩美・東若菜・石井弘明	33
13:30～13:45	B11	<u>生態</u>	中国半乾燥地のArtemisia ordosicaの群落構造の変化に対する気象的要因の影響: 7年間の継続調査の結果 松本哲也・三木直子・廣部 宗・坂本圭・張国盛・王林和・吉川賢	34
13:45～14:00	B12	<u>生態</u>	広葉樹伐採跡地における森林の現況把握と今後の植生予測 和田大樹・長島啓子・田中和博	35
14:00～14:15	B13	<u>生態</u>	コウヤマキ植物群落保護林(近畿中国森林管理局)の林分構造と更新状況 — 高野山開創1200年によせて — 大原偉樹・諏訪鍊平・濱口昌敏・下ノ上文和・河合敏宏・森前富士也・古賀崇晃・中田茂巳	36
14:15～14:30	B14	<u>生態</u>	管孔性の違いが開葉時期を基準にした幹の道管形成時期に与える影響 高橋さやか・高橋絵里奈	37
14:30～14:45	B15	<u>生態</u>	中国半乾燥地の匍匐性樹木における不定根を介した水の移動 佐藤佳奈子・三木直子・青木万実・楊靈麗・松尾奈緒子	38
14:45～15:00	B16	<u>生態</u>	カントウマムシグサの性表現型決定の至近要因と個体サイズの関係 岡田美和・松本哲也・廣部 宗・宮崎祐子	39

## C会場 (農学部 I 号館 1階 第4講義室)

時刻	番号	部門	演題と発表者氏名	頁
10:00～10:15	C01	<u>立地</u>	二世代目のヒノキ・スギ造林が表層土壌のpHに及ぼす影響について 酒井寿夫	40
10:15～10:30	C02	<u>立地</u>	スギ人工林における樹幹流の長期流入によるスギ樹幹近傍土壌の酸性化 中村侃右・山下多聞・藤巻玲路・久保満佐子	41
10:30～10:45	C03	<u>立地</u>	山陰地域にみられる落葉広葉樹の開葉と落葉フェノロジー 山下多聞・尾崎嘉信・葛西絵里香	42
10:45～11:00	C04	<u>立地</u>	高知県のヒノキ人工林における葉の特性と成長量との関係 中西麻美・稲垣善之・深田英久・渡辺直史	43
11:00～11:15	C05	<u>林業技術</u>	列状間伐後における下層植生量の定量化に関する研究 ―ヒノキ人工林の本木類について― 西山嘉寛	44
11:15～11:30	C06	<u>林業技術</u>	岡山甘栗の造成手法に関する研究 ―3種類の造成方法について― 西山嘉寛	45
11:30～11:45	C07	<u>林業技術</u>	岡山甘栗の品種特性調査 ―萌芽、開葉時期等の考察― 西山嘉寛	46
11:45～12:00	C08	<u>林業技術</u>	ペカン栽培に関する研究 ―岡山県内の分布と増殖― 西山嘉寛	47
昼 休 み				48
13:00～13:15	C09	<u>特産</u>	松脂採取方法の検討について 石井哲	49
13:15～13:30	C10	<u>特産</u>	マツタケの培地基材としての園芸資材の検討1 ―水分に関する性質の検討― 藤田徹	50
13:30～13:45	C11	<u>育種</u>	関西育種基本区の西南日本地域におけるマツノザイセンチュウ抵抗性候補木の追加選抜の取り組み 岩泉正和・河合貴之・三浦真弘・玉城聡・磯田圭哉	51
13:45～14:00	C12	<u>育種</u>	関西育種基本区において選抜されたヒノキ第2世代精英樹候補木の成長と材質について 久保田正裕・篠崎夕子・笹島芳信・岩泉正和・河合慶恵・磯田圭哉	52
14:00～14:15	C13	<u>育種</u>	スギ雄性不稔遺伝子をヘテロで保有する個体を自殖によって探索する試み 河合慶恵・久保田正裕・磯田圭哉	53
14:15～14:30	C14	<u>育種</u>	気象害抵抗性育種事業により選抜された雪害優良木の性能 三浦真弘・井城泰一・織部雄一郎	54
14:30～14:45	C15	<u>防災</u>	簡易貫入試験結果に基づく崩壊斜面と非崩壊斜面の土層構成の比較 ― 2011年東北地方太平洋沖地震による常陸大宮市門井地区の斜面崩壊 ― 本田尚正	55
14:45～15:00	C16	<u>防災</u>	鳥取県における森林作業道災害の特徴 矢部浩・阿部竜三・小山敢	56