

# ○発表プログラム

午前

時間	A会場(集会室1号)				B会場(集会室2号)				C会場(集会室3号)			
	番号	題目	講演者	座長	番号	題目	講演者	座長	番号	題目	講演者	座長
	育種				経営				特用林産			
10:00~10:15	1	薬用系木本植物カギザラの根の液体培養	谷口 亨 (森林総研 森林バイオ)	近藤	20	小型のデジタルステレオカメラによる胸高直径や樹間距離の測定精度	細田和男 (森林総研)	石井	37	ナメコ菌床栽培における広葉樹13種の単用による樹種別適正について	倉島郁 (新潟県森林研究所)	大橋
10:15~10:30	2	寒冷地におけるエタノール精選種子の発芽とそのコンテナ苗	山野邊太郎 (森林総研 林育セ)	谷口	21	時系列衛星画像の柔軟な大気補正による山岳地帯緑林の分光反射率の平準化	鷹尾 元 (森林総研)	細田	38	竹おが粉を利用したマイタケ栽培	國友幸夫 (群馬林試)	倉島
10:30~10:45	3	ヒノキ精英樹実生後代における成長とピロディン陥入量の関係	宮下久哉 (森林総研 林育セ)	山野邊	22	東京都檜原村における林業経営体の特徴と役割	佐藤孝吉 (東京農大)	鷹尾	39	二重鉢法により植栽した菌根苗における2年後のマツタケ菌の生育状況	小林久泰 (茨城県林 技セ)	國友
10:45~11:00	4	コウヨウザンのさし木発根性および苗木の枝性について	大塚次郎 (森林総研 林育セ)	宮下	23	職業適性検査をもとにした林業のビジネスモデル選択と可能性	宇津木友哉 (東京農大)	佐藤	40	マイタケ原木露地栽培環境下における銅素材を用いたナメクジの食害防除	富田莉奈 (茨城県林 技セ)	小林
11:00~11:15	5	ヒメコマツ実生苗におけるさし木増殖でのオーキシンの処理の効果	軽込勉 (東大千葉 演)	大塚	24	大規模生産下における顔のみえる木材での家づくりの現状と課題ー群馬県を事例としてー	吉野 聡 (東京農大)	宇津木	41	低汚染地域でのヒノキ原木ナメコの放射性セシウム汚染実態と低減化	原口雅人 (埼玉県寄 居林森林 研)	富田
11:15~11:30	6	肥効期間360日の緩効性肥料を用いたクロマツ1年生コンテナ苗の育苗	荒木功介 (千葉県農 林総研森 林)	軽込	25	建築部材から考えるヒノキ利用の視点	上月涼平 (東京農大)	吉野	42	コナラ植栽木と萌芽枝における放射性セシウム濃度の経年変化	岩澤勝巳 (千葉県農 林総研森 林)	原口
11:30~11:45	7	エリートツリーの性能評価試験ーコンテナを利用した育苗12か月後の成長ー	加藤一隆 (森林総研 林育セ)	荒木	26	木製パレットの生産と利用に関する基礎的研究	石井宏一郎 (東京農大)	上月	43	原木シイタケ栽培場所における放射性セシウム対策について	大橋洋二 (栃木県林 セ)	岩澤
11:45~12:00	8	茨城県における21年生コウヨウザンの成長	近藤禎二 (森林総研 林育セ)	加藤								

総会:12:30~13:10 E会場(集会室8号)

特別講演:13:15~14:00 G・H会場(集会室10号)

午後

時間	A会場(集会室1号)				B会場(集会室2号)				C会場(集会室3号)			
	番号	題目	講演者	座長	番号	題目	講演者	座長	番号	題目	講演者	座長
14:15~14:30	育種				経営				特用林産			
	9	長野県東部におけるカラマツ着花への環状剥皮の効果	生方正俊 (森林総研林育セ)	中村	27	小学校教諭の校内の樹木や森林環境教育に対する意識-神奈川県藤沢市の事例-	杉浦克明 (日大)	西園	44	茨城県内原森林におけるコナラ萌芽枝及び幼齡林の放射性セシウム蓄積状況	井坂達樹 (茨城県林技セ)	山田
14:30~14:45	10	ミニチュア採種園における少花粉ヒノキ品種の剪定方法の検討	中村健一 (東京農総研)	生方	28	北海道北部天然林の生物多様性について	佐野真琴 (森林総研)	杉浦	45	茨城県内の各種原木シイタケ栽培環境における放射性セシウムの沈着状況(第2報)2013年から2014年までの推移	山口晶子 (茨城県林技セ)	井坂
14:45~15:00	生態				29	間伐がカラマツ林分の成長と枯死に与える影響-長期モニタリングデータをを用いた解析-	高橋正義 (森林総研)	佐野	46	竹林の整備によるタケノコの放射性セシウム濃度の低減	山田晴彦 (茨城県林技セ)	山口
	11	スギの直径成長・樹高成長フェノロジーに関する個体間差および年度間の差異	齊藤 哲 (森林総研)	長池								
15:00~15:15	12	群馬県桐生市で発生した林野火災の当年の植生回復	中山ちさ (群馬林試)	齊藤	30	樹高を用いた一変数材積式の検討-秋田地方のスギの事例-	西園朋広 (森林総研)	高橋	47	福島原発事故で汚染された森林における様々な樹木種の放射性セシウム濃度	田中憲蔵 (森林総研)	阪田
15:15~15:30	13	茨城県日立市鞍掛山における市民参加の整備活動による二次林植生の変化	勝木俊雄 (森林総研多摩)	中山	林産			48				
					31	近赤外分光法による葉の水分量の非破壊計測手法の確立	塩澤芳彬 (日大)		町田			
15:30~15:45	14	2種のアオカミキリ族成虫の日周行動	小林諒介 (日大)	勝木	32	各種調湿建材の平衡含水率	平田潤哉 (日大)	塩澤	49	2014年に福島県で採取したスギの葉と材のセシウム、カリウム、ルビジウム含有量	長倉淳子 (森林総研)	金子
15:45~16:00	15	ヤマトシロアリによるカミキリムシ幼虫食坑道の利用およびカミキリムシ幼虫フラスの摂食における誘引・接触刺激物質の存在の検証	加藤朗大 (日大)	小林	33	外国産材88種の平衡含水率	寺尾美里矢 (日大)	平田	50	アカマツ実生苗のセシウム吸収に及ぼす菌根菌の影響	小河澄香 (筑波大)	長倉
16:00~16:15	16	林床植生の有無によるミズ類の個体数と種組成	猪俣麻美 (東京農大)	加藤	34	減圧条件によるスギ平角材の人工乾燥試験	齋藤周逸 (森林総研)	寺尾	51	ヒノキ植栽木への放射性セシウムの移行吸収-植栽当年の結果-	平井敬三 (森林総研)	小河
16:15~16:30	17	ラオスにおける簡易積算日照計を用いた光環境測定	米田令仁 (国際農研)	猪俣	35	クマ剥ぎ被害材の性能試験	工藤康夫 (群馬林試)	齋藤	52	皆伐地斜面上部に設置したスギ枝条による簡易筋工設置区の被覆要素の変遷	當山啓介 (東大千葉演)	平井
16:30~16:45	18	空中写真判読による紫尾山常緑広葉樹の33年間の林冠変化	中園悦子 (東大生研)	米田	36	ぐんま型木製ガードレールのビームの干割れの経年変化	町田初男 (群馬林試)	工藤	53	土壌呼吸に対する根呼吸割合の簡易測定-培養法およびトレンチ法-	阪田匡司 (森林総研)	當山
16:45~17:00	19	クマ剥ぎ防除資材によるニホンジカ剥皮防除への適用試験	長池卓男 (山梨県森林研)	中園								

懇親会: 17:30~19:00 文化センターグリル「モンマルシェ」

午前

時間	D会場(集会室4号)				E会場(集会室8号)				F会場(集会室9号)			
	番号	題目	講演者	座長	番号	題目	講演者	座長	番号	題目	講演者	座長
	造林				防災				動物			
10:00~10:15	54	スギ実生コンテナ苗及び2年生裸苗の植栽2年後における成長評価	中村博一 (群馬林試)	細井	71	せん断域の厚さが水平根の崩壊防止力へ与える影響	掛谷亮太 (森林総研)	村津	88	只見町で採集されたクモ寄生菌 <i>Akanthomyces novoquineensis</i> について	佐藤大樹 (森林総研)	國分
10:15~10:30	55	スギ・ヒノキコンテナ苗の根の電解質漏出率	飛田博順 (森林総研)	中村	72	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 - 簡易貫入試験結果に基づく土層構成の比較 -	本田尚正 (東京農大)	掛谷	89	サビマダラオオホソカタムシの増殖を目的としたキボシカミキリ飼育法の開発	浦野忠久 (森林総研)	佐藤
10:30~10:45	56	北関東域における植栽時期の異なるスギ・コンテナ苗の活着・成長	壁谷大介 (森林総研)	飛田	73	平成26年8月広島土砂災害において樹木が崩土の運動を抑制した事例	岡田康彦 (森林総研)	本田	90	谷川連峰荒沢山(新潟県)における標高傾度に沿ったカンノナガキウムシの発生消長	福沢朋子 (農工大)	浦野
10:45~11:00	57	タイ東北部の砂質土壌に植栽したチーク苗におけるパーライトの添加効果	香山雅純 (国際農林水産研究セ)	壁谷	74	御嶽山噴火後の濁沢における流出土砂の変化	浅野志穂 (森林総研)	岡田	91	クロカミキリの生態(1) - 1世代に要する年数 -	北島 博 (森林総研)	福沢
11:00~11:15	58	東京都奥多摩地域でのカラマツ造林地における人工播種カラマツ実生の生存	三澤成貴 (東京農大)	香山	75	堂平地区における斜面土壌侵食量と渓流浮遊土砂量の経年変化	ポヤンアリ ビジフ (農工大)	浅野	92	千葉県富津市におけるスギカミキリ防除を兼ねた間伐後の被害率の推移	福島成樹 (千葉県農林総研森林)	北島
11:15~11:30	59	東北産マツノザイセンチュウ抵抗性クロマツ種子からの不定胚形成とクローン増殖	丸山E. 毅 (森林総研)	三澤	76	シカの採食による林床植生衰退地における土壌侵食対策工の効果評価	孫金勝 (農工大)	ポヤン	93	ナガマドキノコバ工類の化学生態学的研究	所 雅彦 (森林総研)	福島
11:30~11:45	60	ポプラ培養苗の葉肉細胞と遊離細胞の培養	細井佳久 (森林総研)	丸山	77	丹沢山地の荒廃小流域における降雨イベント時での土砂生産現象の特徴	村津 匠 (日大)	孫	94	堰堤建設後の溪流環境が水生昆虫に与える影響	國分美華子 (日大)	所
11:45~12:00												

総会:12:30~13:10 E会場(集会室8号)

特別講演:13:15~14:00 G・H会場(集会室10号)

午後

時間	D会場(集会室4号)				E会場(集会室8号)				F会場(集会室9号)			
	番号	題目	講演者	座長	番号	題目	講演者	座長	番号	題目	講演者	座長
14:15~14:30	造林				防災				動物			
	61	アカマツ針葉および形成層から得られたendophytic bacteriaの特徴	田中 恵 (東京農大)	川崎	78	茨城県の海岸林最前線土壌改良試験地における植栽13年後の生育状況	岩見洋一 (茨城県林技セ)	岡野	95	夏季の針葉樹人工林におけるヤマグワの種子散布	河鍋直樹 (東京農大)	片平
14:30~14:45	62	小笠原のアカギに対するナタ目法によるグリホサート製剤処理	伊藤武治 (森林総研 四国)	田中	79	減水曲線で森林の渇水緩和機能の評価する手法についてー淡路島南部論鶴羽ダム流域を事例に	井上清美 (森林総研)	岩見	96	東京都周辺に生息するニホンジカのmtDNA D-loop領域の多型解析	新井一司 (東京農総研)	河鍋直
14:45~15:00	63	異なる計算式を用いた落葉広葉樹二次林の現存量の違いについて	佐藤 保 (森林総研)	伊藤	80	奥利根源流域の多雪地森林小流域における融雪期の水質形成について	豊泉恭平 (日大)	井上	97	アクセス困難地域におけるくくりわなによるニホンジカの誘引捕獲の試み	高橋安則 (栃木県林セ)	新井
15:00~15:15	64	ニホンジカ防除柵内外に樹下植栽された落葉広葉樹3種の生育比較	田中 格 (山梨県森林総研)	佐藤	81	常緑針葉樹、常緑・落葉広葉樹の林内雨と樹幹流の量と質の測定	宮田正人 (日大)	豊泉	98	ツキノワグマによる人工林剥皮被害の発生量の把握	片平篤行 (群馬林試)	高橋
15:15~15:30	65				82				風致			
									99	身近な森林公園を使用した傾聴散策カウンセリングの試み	竹内啓恵 (東京農大)	三井
15:30~15:45	66	コナラ林の更新初期から高齢に至る成長経過	千葉幸弘 (森林総研)	清野	83	冷温帯落葉広葉樹における渦相関法を用いたフラックスの連続観察	小坂 泉 (日大)	玉井	100	キノコ採り活動が有する森林体験活動としての特徴ー3事例の比較を通じてー	大石 康彦 (森林総研 多摩)	竹内
15:45~16:00	67	ヒノキ長伐期林において間伐が林分構造と下層植生に与える長期的影響	五十嵐哲也 (森林総研)	千葉	84	フナが優占する冷温帯落葉広葉樹林におけるLAIの季節変化がCO2フラックスに与える影響ー2014年と2015年のデータ比較ー	野中翔平 (日大)	小坂	101	都市近郊のオンサイト森林環境とオフサイト動画の心理的回復効果の比較	高山節理 (森林総研)	大石
16:00~16:15	68	土地利用履歴の違いが、落葉広葉樹二次林における樹木の成長と窒素利用に与える影響についてー茨城県北部とその周辺域の例ー	北岡 哲 (森林総研)	五十嵐	85	樹林化した採石場跡地と森林地における土壌呼吸量の比較	井上真由美 (日大)	野中	102	山岳性自然公園における協働型管理運営体制の形成過程ー利尻山の取組を事例にー	三井貴也 (農工大)	高山
16:15~16:30	69	スギ人工林適地に植栽した溪畔種シオジの成長調査	安藤博之 (関東森林管理局)	北岡	86	アメダスデータを用いた海岸の風速推定方法の提案	萩野裕章 (森林総研)	井上				
16:30~16:45	70	間伐方法の異なるスギ人工林の着花度と推定開空度の推移	川崎達郎 (森林総研)	安藤	87	ミスト放出を併用した緑陰の温熱環境緩和機能について	岡野通明 (森林総研)	萩野				
16:45~17:00												

懇親会:17:30~19:00 文化センターグリル「モンマルシェ」

## 午前

時間	G会場(集会室10-1号)			
	番号	題目	講演者	座長
	<b>利用</b>			
10:00~10:15	103	GISと林内活動シナリオにもとづく外部被ばく線量の広域推定	松浦俊也 (森林総研)	上野
10:15~10:30	104	栃木県たかはら地域における森林経営計画を用いた林地残材収穫可能量推定	有賀一広 (宇都宮大)	松浦
10:30~10:45	105	作業位置情報による班作業システム構造の把握と評価	仁多見俊夫 (東大)	有賀
10:45~11:00	106	画像解析による木材の樹種判別手法の確立	上野美月 (日大)	仁多見
	<b>生理</b>			
11:00~11:15	107	ガラクチノール合成酵素遺伝子によるクロボラの耐塩性の向上	横田 智 (森林総研)	上原
11:15~11:30	108	生葉残渣発酵肥料の施用が薬用樹木の生育及び土壤理化学性に及ぼす影響	渡辺彩乃 (早稲田大)	横田
11:30~11:45	109	水耕栽培法によるハンノキおよびトキワギョリュウ根粒形成	山中高史 (森林総研)	渡辺
11:45~12:00	110	スギ、ヒノキ、カラマツのチップを用いた挿し木のころみ	上原 巖 (東京農大)	山中

総会:12:30~13:10 E会場(集会室8号)

特別講演:13:15~14:00 G・H会場(集会室10号)

## 午後

時間	G会場(集会室10-1号)			
	番号	題目	講演者	座長
14:15~14:30				
	<b>林政</b>			
14:30~14:45	111	森林・林業の専門教育における高校と大学・大学校間の交流活動の意義と課題ー全国高等学校森林・林業教育研究協議会での実践を通じてー	井上真理子 (森林総研多摩)	久保山
14:45~15:00	112	地域産材を活用したまちづくりー神奈川県小田原市を事例よりー	窪江優美 (東京農大)	井上
15:00~15:15	113	千葉県山武市における「さんむ木の駅プロジェクト」の現状	成沢知広 (千葉農林総研森林)	窪江
15:15~15:30	114	北関東における林業用苗木生産・流通の実態と課題	都築伸行 (森林総研)	成沢
15:30~15:45	115	国産材輸出の現状と輸出促進要因の検討	岩永青史 (森林総研)	都築
15:45~16:00	116	コンテナ苗の安定供給体制構築に向けた提案	鹿又秀聡 (森林総研)	岩永
16:00~16:15	117	分解法による木材価格変動分析	道中哲也 (森林総研)	鹿又
16:15~16:30	118	木材チップ生産者による広葉樹材の仕分け実態ー中国・四国・九州地方の事例からー	田中 亘 (森林総研)	道中
16:30~16:45	119	素材生産者による林地集積と育林経営の展開ー秋田県を事例としてー	大塚生美 (森林総研東北)	田中
16:45~17:00	120	木質バイオマスによる熱供給の可能性について	久保山裕史 (森林総研)	大塚

懇親会:17:30~19:00 文化センターグリル「モンマルシェ」