

## 利用状況

## 研究論文等

## 森林育成管理学研究室(千葉演習林・樹芸研究所)

発表者全氏名	題目	誌名	巻一 号	頁	年
Suzuki, A., Uchida, M., Kita, Y.	Experimental analyses of successive occurrence of ammonia fungi in the field	Fungal Diversity	10	141-165	2002
Suzuki, A., Tanaka, C., Tommerup, N. L. B. I., Buchanan, P. K., Fukiharu, T., Tsuchida, S., Tsuda, M., Oda, T., Fukuda,	ITS rDNA variation of the Coprinopsis phlyctidospora(syn.:Coprinus phlyctidosporus) complex in the Northern and Southern Hemispheres	Mycoscience	43	229-238	2002
Takada, T., Asada, M., Miyashita, T.	Cross-habitat foraging by sika deer influences plant community structure in a forest grassland landscape	Oecologia	133	389-394	2002
Saito, Y., Adachi, Y., Suzuki, M., Karakama, I.,	Development of Allozyme Markers in <i>Abies firma</i>	Bull. Tokyo Univ. For.	108	47-56	2002
Sukarutiningsih, Saito, Y., Ide, Y.	In vitro Plantlet Regeneration of <i>Paraserianthes falcataria</i> (L.) Nielsen	Bull. Tokyo Univ. For.	107	21-28	2002
山本博一・梶幹男・芝野伸策・岡村行治・笠原久臣・道上昭夫・広川俊英	針広混交天然林における樹木の個体数と現存量の動態－北海道演習林前山保存林の事例－	東大演報	107	1-20	2002
加戸恵理世・澤田晴雄・五十嵐勇治・蒲谷肇・井出雄二	東京大学秩父演習林のウダイカンバ集団のアロザイム変異	東大演報	107	93-98	2002
Inamura, H., Yamanaka, I., Yamanaka, C., Abe, A., Yamane, T.	Brown Fat Cells and Leeches, ( <i>Haemadipsa zaylanica japonica</i> ) in Photoperiodism and Cold Environment	15th International Congress on Electoron	vol. 3	415-416	2002
Yamamoto, H.	Outline of the University Forest in Chiba	Proc. 1st Inter. Symp. Asian University		69-71	2002
Yamamoto, H.	A Selection Sutting System with Natural Regeneration of Mixed Forest in Japan	Proc. Inter. Workshop, Bio-Refor, Tokyo, Japan		10-13	2002
Saito, Y., Fujihira, K., Ssuzuki, M., Satomi, S., Fukuoka, S., Saiki, M., Yonemichi, M., Takatoku, K., Ide, Y.	The changes of genetic characteristics with the progressing process of the populations of <i>Abies firma</i> .	Proc. Inter. Workshop, Bio-Refor, Seoul, Korea		204-208	2002
山本博一	持続可能な森林経営に向けて	森林計画研究会報	403	9-12	2002
山本博一	川下から－森林から生まれた文化	林木の育種	2006	23-25	2003

演習林を利用して行った論文等

発表者全氏名	題目	誌名	巻一 号	頁	年
宅間隆二・道上昭夫	北海道の巨木紹介シリーズ	北海道の林木 育種	45	27-28	2002
鈴木誠・佐々木潔 州・藤平晃司・才木 道雄・山本博一	スギ二段林における上木の間伐に伴う下 木への影響	日林関東支論	54	125-126	2002
池田裕行・辻和明・ 佐倉詔夫・益守眞 也・丹下健・井出雄 二	暖帯広葉樹8種の被陰条件下における発芽 と芽生えの消長	日林関東支論	54	167-170	2002
山中征夫・山中千恵 子・稲村宏子	冬季の加温とヤマビルの産卵	日本関東支論	54	199-202	2002
岩浅有記・石橋整 司・佐倉詔夫・辻和 明	暖温帯下部二次林（旧薪炭林）における 実生のサイズ分布と種組成	日林関東支論	54	77-80	2002
池田裕行・辻和明・ 佐倉詔夫・益守眞 也・丹下健・井出雄 二	暖帯広葉樹8種の被陰条件下における発芽 と芽生えの消長	日林関東支論	54	167-170	2002
辻良子・齊藤陽子・ 佐倉詔夫・渡邊良 広・辻和明・村瀬一 隆	フタバガキ科樹木Hopea odrataの挿し木 増殖方法の検討ー国内の屋外における簡 易挿し木ボックスでの実験ー	中部森林研究	51	55-56	2003
三上裕加・佐倉詔 夫・齊藤陽子・村瀬 一隆・渡邊良広	伊豆半島南部北側斜面における広葉樹二 次林の群落構造と林床植物の種多様性	中部森林研究	51	245-248	2003
辻和明・佐倉詔夫・ 齊藤陽子・渡邊良 広・村瀬一隆・辻良 子・池田裕行・松下 範久・井出雄二	伊豆半島南部の広葉樹二次林における木 本種群落の構造と種の多様性	中部森林研究	51	249-252	2003
井ノ口香子・箕輪光 博・李定洙・鶴見康 幸・山本博一	GISを用いた森林の木材生産機能の評価	日林学術講	113	405	2002
白木克繁・林綾子	基盤地質の相違による流域面積ー比流量 関係の特徴	日林学術講	113	728	2002
益守眞也・池田裕 行・辻和明・村瀬一 隆・佐倉詔夫・丹下 健・井出雄二	クスノキの芽生えと成長に関わる条件	日林学術講	113	248	2002
伊藤奈々恵・山本博 一・箕輪光博・米道 学・高德佳絵	照葉樹林における広葉樹の材積表作成及 び樹形解析ー東大千葉演習林の旧薪炭林 を事例としてー	日林学術講	113	253	2002
康 吉藤奈津子・久米朋 宣・鈴木雅一	樹液流データを用いたスギ林蒸散量の日 変化、季節変化	日林学術講	113	701	2002
小平純・鈴木誠・丹 下健	スギ高樹高木における含水率ー水ポテン シャル関係の日変化	日林学術講	113	524	2002
松崎潤・小平純・鈴 木誠・丹下健・則定 真利子	スギ高木に接木した葉の光合成	日林学術講	113	523	2002

発表者全氏名	題目	誌名	巻-号	頁	年
池田裕行・益守眞也・辻和明・村瀬一隆・大野正哉・佐倉詔夫・丹下健・井出雄二	暖帯広葉樹林の伐採地に定着する樹種と、異なる光条件下でのそれらの成長特性	日林学術講	113	249	2002
新實朋子・橋本昌司・鈴木雅一	東京大学千葉演習林におけるモミ・ツガ天然林の成立過程に関する研究における土壌呼吸量平面分布の検討	日林学術講	113	704	2002
真板英一・鈴木雅一・大田猛彦	東京大学千葉演習林袋山沢流域における伐採前後の流出量変化	日林学術講	113	710	2002
落丸武彦	都市化と常緑広葉樹林の菌類相	日林学術講	113	51	2002
堀田紀文・田中延亮・鈴木雅一	伐採が山地地下水位変動に与える影響	日林学術講	113	732	2002
吉永謙 ・加賀谷隆	林内の池におけるモリアオガエルの幼生と落葉リターとの相互関係	日林学術講	113	171	2002
南光一樹・堀田紀文	レーザー雨滴計を用いたヒノキ人工林の雨滴分布特性について	日林学術講	113	706	2002
池田裕行・益守眞也・辻和明・村瀬一隆・大野正哉・佐倉詔夫・丹下健・井出雄二	暖帯広葉樹林の伐採地に定着する樹種と、異なる光条件下でのそれらの成長特性	日林学術講	113	249	2002
益守眞也・池田裕行・辻和明・村瀬一隆・佐倉詔夫・丹下健・井出雄二	クスノキの芽生えと成長に関わる条件	日林学術講	113	248	2002
山本博一	弓材としての樹木について	石井紫郎・宇野隆夫・赤沢威編「武器の進化と退化の学際的研究-弓矢編-	日文研叢書27	141-151	2002
山本博一	森林と文化財の関わり-文化財の森はなぜ必要なのか	平成13年度ふるさと文化財の森構想調査報告書		91-93	2002
山本博一・梶幹男・鴨田重裕	劣化した森林を再生するための森林造成システムの確立	科研(基盤研究(C)(2))		1-78	2002
東京大学千葉演習林袋山沢研究グループ	東京大学千葉演習林袋山沢流域における総合対照流域法調査に関する報告書	研究成果報告書		1-260	2002
村瀬一隆・渡邊良広・辻和明・辻良子・荒木田善隆	樹芸研究所青野研究林における林相別鳥類相(繁殖期)	平成14年度技術官等試験研究・研修会議報告		35-38	2003
佐々木潔州・大塚明宏・塚越剛史	千葉演習林のスギ植栽地におけるニホンジカの食害対策について	平成14年度技術官等試験研究・研修会議報告		3-6	2002

演習林を利用して行った論文等

発表者全氏名	題目	誌名	巻一號	頁	年
米道学・高德佳絵	マツの材線虫病に対する抵抗性マツの選抜育種—「(従来)抵抗性マツの再検定」と「(新)抵抗性マツ母樹の認定—	平成14年度技術官等試験研究・研修会議報告		19-24	2002
黄バーナード永龍	東京大学千葉演習林におけるモミ・ツガ天然林の成立過程に関する研究	東大修論		1-89	2002
杉崎友是	表層崩壊モニターリング斜面における各種崩壊要因を考慮した安定解析	東大修論		1-69	2002
井ノ口香子	林内光環境コントロールを目的とした間伐計画の研究	東大修論		1-56	2002
伊藤浩二	荒川氾濫原における土壌シードバンクの分布特性と水散布の影響	東大修論			2003
岩浅有記	暖温帯下部二次林(旧薪炭林)における林分構造と成長	東大修論			2003
小倉悠	広葉樹二次林の更新におけるシカ食害の影響	東大卒論		1-31	2002
林綾子	山地の降雨流失過程に関する研究	東大卒論		1-40	2002
伊藤奈々恵	照葉樹における広葉樹の樹形解析および材積表の調整	東大卒論		1-17	2002
梶谷宣弘	スギ幼齡林蒸散量の斜面部位による差異に関する研究	東大卒論			2002
前川聡	千葉演習林における林道崩壊の要因とその管理について	東大卒論		1-38	2002
新實朋子	東京大学千葉演習林における土壌呼吸量平面分布の検討	東大卒論		1-31	2002
持田浩治	南房総におけるイモリ個体群の年齢構成と年習性について	東大卒論		1-18	2002
荒川祐介	ルーミスシジミ成虫の環境選好性—近縁種ムラサキシジミとの比較—	東大卒論			2002
南光一樹	レーザー雨滴計を用いたヒノキ人工林における雨滴衝撃エネルギーの検討	東大卒論		1-39	2002

天然林管理学研究室(北海道演習林)

発表者全氏名	題目	誌名	巻一號	頁	年
Han, S-Y., Inoue, H., Terada, T., Kamoda, S., Saburi, Y., Sekimata, k., Saitou, T., Kobayashi, M., Shinozaki, K.,	Design and Synthesis of Lignostilbene- $\alpha$ , $\beta$ -dioxxygenase Inhibitors	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	12 (8)	1139-1142	2002
Goto, S., Miyahara, F., Ide, Y.	Identification of the Male Parents of Half-sib Progeny from Japanese Black Pine( <i>Pinus thunbergii</i> Parl.) Clonal Seed Orchard using RAPD Markers	Breeding Science	52 (2)	71-77	2002
Goto, S., Miyahara, F., Ide, Y.	Monitoring male reproductive success in a Japanese black pine clonal seed orchard with RAPD markers.	Can.J.For.Res.	32	983-988	2002

発表者全氏名	題目	誌名	巻-号	頁	年
Goto, S., Miyahara, F., Ide, Y.	A Fast Method for Checking the Genetic Identity of Ramets in a Clonal Seed Orchard by RAPD Analysis with a Bulking Procedure	Silvae Genetica	50	271-275	2001
高橋康夫・後藤晋・笠原久臣・犬飼雅子	人工微地形がエゾマツ実生の発生定着に及ぼす効果	日林誌	84(3)	184-187	2002
津田智・後藤晋・高橋康夫・笠原久臣・澤田佳宏・安島美穂	北海道中央部の針広混交林における山火事から87年が経過した森林群落の植生	植生学会誌	19	125-130	2002
後藤晋・宮原文彦・井出雄二	福岡県のマツノザイセンチュウ抵抗性クロマツ採種園における種子生産量と各構成クローンの寄与	林木の育種	203	6-10	2002
宮本義憲	林分施業法の批判的検討	林業経済	55(9)	12-17	2002
後藤晋・高橋康夫・笠原久臣・犬飼雅子・松井理生	雌雄異株性高木ヤチダモの性表現と萌芽特性	北海道の林木育種	45(1)	18-21	2002
宅間隆二・道上昭夫	北海道の巨木紹介シリーズ-東京大学北海道演習林-	北海道の林木育種	45(1)	28-28	2002
倉橋昭夫・木村徳志	タチヤナギの間性個体から得られた実生家系の成長及び着花	北海道の林木育種	45(1)	22-23	2002
山本博一・梶幹男・芝野伸策・岡村行治・笠原久臣・道上昭夫・広川俊英	針広混交天然林における樹木の個体数と現存量の動態-北海道演習林前山保存林の事例-	東大演報	107	1-20	2002
Kaji, M.	Outline of the Tokyo University Forest in Hokkaido and Its Natural Forest Management Compatible to Environmental Conservation	Proc. 1st Inter. Symp. Asian University		5-12	2002
Kuraji, K.	Long-Term Ecological Research(LTER) in the University Forests -Towards Establishing Asia University Forest LTER Network-	Proc. 1st Inter. Symp. Asian University		61-67	2002
Kamoda, S.	Introduction of the University Forest in Hokkaido	Proc. 1st Inter. Symp. Asian University		72-73	2002
渡辺哲也	富良野の森	グリーンパワ	280	27	2002
高橋延清(まとめ・永野京子)	どろ亀さんからの伝言 森はヒミツの宝の山なんだよ	グリーンパワ	280	30-31	2002
高橋延清(まとめ・永野京子)	どろ亀さんからの伝言 新しいものがいとは限らないんだよ	グリーンパワ	281	30-31	2002
高橋延清(まとめ・永野京子)	どろ亀さんからの伝言 どんどん失敗しなさい、叱られなさい	グリーンパワ	282	36-37	2002
高橋延清(まとめ・永野京子)	どろ亀さんからの伝言 得意種目をつくろう	グリーンパワ	283	30-31	2002
高橋延清(まとめ・永野京子)	どろ亀さんからの伝言 老いても枯れてはいかんよ	グリーンパワ	284	30-31	2002
高橋延清(まとめ・永野京子)	どろ亀さんからの伝言 あっちの宇宙で、こっちの宇宙で	グリーンパワ	285	30-31	2002
高橋延清(聞き手・井原俊一)	どろ亀さんからの伝言 理想の森づくり-天然林	グリーンパワ	286	30-31	2002
高橋延清(聞き手・井原俊一)	どろ亀さんからの伝言 生きるための森づくり	グリーンパワ	287	30-31	2002
高橋延清(聞き手・井原俊一)	どろ亀さんからの伝言 未来への森づくり	グリーンパワ	288	30-31	2002

演習林を利用して行った論文等

発表者全氏名	題目	誌名	巻-号	頁	年
富良野市立樹海中学校	樹海 東大演習林に関わる方々と連帯した総合的な学習の実績	樹海			2003
益守眞也・石井克明・鈴木和夫	第10回バイオリフォル国際ワークショップ(東京2001)	熱帯林業	56	79-82	2003
奥田裕規・久保山裕史・鹿又秀聡・安村直樹・村松真	金山町における景観づくりと地産地消の視点からの評価と課題	2002年度林業経済学会秋季大会報告資料集		66-74	2002
岡村行治・倉橋昭夫	オオバヤナギとヤナギ属9種の実生植栽苗の生長と着花	日林北支論	51	18-20	2003
大橋邦夫	21世紀の森林・林業の課題-「持続的森林経営」-	日林北支50周年記念誌		55-56	2002
倉橋昭夫	支部会の研究発表をふりかえる	日林北支50周年記念誌		102-103	2002
折橋健	エゾシカによる林木食害の科学的防除に関わる研究を振り返って	日林北支50周年記念誌		107-108	2002
北畠琢郎	捕食者ネズミ類がブナ・ミズナラ当年生実生の生残に及ぼす捕食様式の違い	日生態学講演要旨	49	227	2002
松本麻紀・兼行民次郎・寺田珠実・鴨田重裕	耐病性の異なるエゾマツとアカエゾマツのカルコン代謝系に関する研究	日木材学会講演要旨	53	P221515	2003
鴨田重裕・松本麻紀・笠原久臣・高橋康夫・大橋邦夫・桧山亮・折橋健・小島康夫・寺沢実	カフェテリア試験を用いた不織布のシカ食害防除に対する性能評価	日木材学会講演要旨	53	PT09	2003
鴨田重裕・松本麻紀・寺田珠実・大橋邦夫・井上広喜	リグノスチルベンジオキシゲナーゼ遺伝子の解析	日木材学会講演要旨	53	P221530	2003
井口和信	北海道中央部におけるヤツバキクイムシの年2化繁殖	日林学術講	114	321	2003
内山憲太郎・津田吉晃・高橋康夫・後藤晋・井出雄二	東京大学北海道演習林におけるウダイカンバ高齡木集団の遺伝的多様性	日林学術講	114	373	2003
永藤杏子・津田吉晃・内山憲太郎・丹下健・高橋康夫・後藤晋・井出雄二	ウダイカンバ優良母樹の遺伝子保存における地はぎの効果	日林学術講	114	374	2003
後藤晋・吉丸博志・高橋康夫	個体密度の異なる状況におけるヤチダモの花粉散布パターンの比較	日林学術講	114	383	2003
笹川裕史・露木聡	高解像度衛生データを用いた新林機能区分手法の開発(Ⅱ)-天然林林相区分手法の開発-	日林学術講	114	427	2003
折橋健・小島康夫・寺沢実・桧山亮・鴨田重裕・笠原久臣・高橋康夫	エゾシカの樹皮剥ぎに対するカラマツ類の抵抗性	日林学術講	114	575	2003
小島康夫・桧山亮・折橋健・寺沢実・鴨田重裕・笠原久臣・高橋康夫	エゾシカに対する樹皮嗜好性試験2-イヌエンジュとハリギリに対する嗜好性-	日林学術講	114	576	2003

発表者全氏名	題目	誌名	巻一号	頁	年
磯崎靖雄・清水目元一・福岡哲	麓郷森林資料館のおみやげ作りとイヌエンジュについて	平成14年度技術官等試験研究・研修会議報告		49-56	2003
木村徳志	石綿鉾山跡地の植生回復試験	平成13年度科学研究費補助金奨励研究(B)実績報告書			2002
小池征寛・岩本進一・坂口敏雄・伊原重男・佐藤烈・芝野伸策	北海道演習林とその周辺の地名	平成14年度技術官等試験研究・研修会議報告		57-68	2003
津田吉晃	ウダイカンバの集団遺伝学的研究	東大修論		21-22	2003
佐藤淳	50m間隔DEMを用いた東京大学演習林における水系網図作成と流域地形特性	東大修論		66-67	2003
永藤杏子	ウダイカンバ優良母樹の遺伝子保存における地はぎの効果	東大卒論			2003
桧山亮	イヌエンジュとハリギリに対するエゾシカの樹皮嗜好性～積雪期における野外摂食試験～	北大卒論			2003

## 森林技術情報学研究室 (秩父演習林・富士演習林)

発表者全氏名	題目	誌名	巻一号	頁	年
Yoshioka, T., Aruga, K., Sakai, H., Kobayashi, H.,	Cost, energy and carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) effectiveness of a harvesting and transporting system for residual forest biomass	J. For. Res.	7 (3)	157-163	2002
Hashimoto, Y.	Seasonal food habits of Asiatic black bear ( <i>Ursus thibetanus</i> ) in the Chichibu	Mammal Study	27	65-72	2002
丹下 健・吉岡拓如・酒井秀夫・澤口勇雄	林地残材バイオマスのエネルギー利用に伴う養分持ち出し量の推定	森林利用学会誌	17 (1)	23-28	2002
山本清龍	山中湖にみる保養地及び観光地としての史的展開と空間構造について	ランドスケープ研究	65 (5)	773-778	2002
酒井秀夫・有賀一広・渡邊定元	作業道の環境保全効果と路網整備に関する考察	日林誌	84 (2)	125-129	2002
白石貴子・渡邊定元	本州中部山地におけるブナの葉の形態的变化に関する研究	地球環境研究	4	23-38	2002
岡戸恒	埼玉県内の変形菌調査 (その1)	変形菌	20	59	2002
津田吉晃・井出雄二	秩父山地のウダイカンバの遺伝的多様性	林木の育種	特別号	17-19	2003
Saito, Y., Adachi, Y., Suzuki, M., Karakama, I., Sawada, H., Ide, Y.,	Development of Allozyme Markers in <i>Abies firma</i>	Bull. Tokyo Univ. For.	108	47-56	2002
有賀一広・中村幸児・藤原章雄・齋藤俊浩・仁多見俊夫・酒井秀夫・小林洋司	林業機械走行管理システムの構築に向けた位置情報通信実験	東大演報	108	13-21	2002
加戸恵理世・沢田晴雄・五十嵐勇治・蒲谷 肇・井出雄二	東京大学秩父演習林のウダイカンバ集団のアロザイム変異	東大演報	107	93-98	2002

発表者全氏名	題目	誌名	巻一 号	頁	年
Sakai,H.	Future Logging Cost Will Be Much Lowered in Japan.	International Seminar on New Roles on Plantation Forestry Requiring			2002
酒井秀夫	デンマーク、スウェーデンにおける森林バイオマス利用	機械化林業	591	20-28	2003
酒井秀夫	ヨーロッパ短信 (1)	機械化林業	582	43-46	2002
酒井秀夫	ヨーロッパ短信 (2) デンマークの間伐林における燃料チップ生産	機械化林業	583	14-17	2002
酒井秀夫	ヨーロッパ短信 (3) デンマーク林業機械展示会	機械化林業	584	12-15	2002
酒井秀夫	ヨーロッパ短信 (4) 枝条圧縮機ウッドパック	機械化林業	585	21-24	2002
酒井秀夫	ヨーロッパ短信 (5) スウェーデン林業機械展示会とインターフォレスト	機械化林業	586	61-65	2002
酒井秀夫	ヨーロッパ短信 (6) トーマス教授のこと	機械化林業	587	49-53	2002
酒井秀夫	ヨーロッパ短信 (7) デンマーク国からスイス連邦へ	機械化林業	588	33-37	2002
石橋整司	森林の休養レクリエーション利用	「緑の環境設計」(NGT出版)		679-689	2002
岩浅有記・石橋整司・佐倉詔夫・辻和明	暖温帯下部二次林(旧薪炭林)における実生のサイズ分布と種組成	日林関東支論	54	77-80	2002
澤田晴雄・大村和也・五十嵐勇治・梶幹男・木佐貫博光	東京大学秩父演習林内シオジ優占林分の成長経過	日林関東支論	54	129-130	2002
藤原章雄・斎藤 馨	定点定時のビデオ映像による気象モニタリングの有効性について	日林関東支論	54	71-72	2002
岩浅有記・石橋整司・佐倉詔夫・辻和明	暖温帯下部二次林(旧薪炭林)における実生のサイズ分布と種組成	日林関東支論	54	77-80	2002
渡邊定元・白石貴子	日本海側および太平洋側ブナの葉の柵状組織	生態学会講要	49	155	2002
石橋整司・西上愛・前原 忠	利尻島西部斜面における森林の標高別林分構造の差違	日林学術講	113	440	2002
石橋整司・西上愛・前原 忠	利尻島西部斜面における森林の標高別林分成長について	日林学術講	114	408	2003
岩浅有記・石橋整司・佐倉詔夫・辻和明	暖温帯下部における照葉樹二次林(旧薪炭林)の林分構造と更新状況-薪炭林施業放棄後50年を経た状況	日林学術講	113	410	2002
岩浅有記・石橋整司・佐倉詔夫・辻和明	暖温帯下部における照葉樹二次林(旧薪炭林)の林分構造と成長	日林学術講	114	406	2003
陳 鍾善・石橋整司	中国、吉林省における森林管理の実態と課題	日林学術講	114	432	2003
藤原章雄	ロボットカメラの定点映像で捉えたイヌブナ-ブナ林の樹木フェノロジー	日林学術講	114		2003

発表者全氏名	題目	誌名	巻一号	頁	年
白石貴子・渡邊定元	日本列島におけるブナの葉の形態的変化	日林学術講	114	94	2003
西上 愛・石橋整司	北関東における広葉樹再生林の動態 (Ⅳ) 年輪データから見た林分構造と成長	日林学術講	114	407	2003
前原 忠・石橋整司	広葉樹天然林間伐直後の地表徘徊性昆虫類相の変化	日林学術講	113	693	2002
藤原章雄・斎藤馨・塚口馨介・熊谷洋一	森林映像記録ロボットの映像を用いたマルチメディアタイトルの作成	日林学術講	113	452	2002
岩浅有記・石橋整司・佐倉詔夫・辻和明	暖温帯下部二次林(旧薪炭林)における林分構造と成長	日林学術講	114	406	2003
西上 愛・石橋整司	北関東における広葉樹再生林の動態 (Ⅳ) 年輪データからみた林分構造と成長	日林学術講	114	407	2003
石橋整司・西上愛・前原 忠	利尻島西部斜面における森林の標高別林分成長について	日林学術講	114	408	2003
陳 鍾善・石橋整司	中国、吉林省における森林管理の実態と課題	日林学術講	114	432	2003
秩父演習林	秩父演習林量水観測結果報告(1989-2000年)	演習林	41	83-122	2002
石橋整司	演習林の管理に及ぼす影響調査—環境教育の場としての演習林の利用可能性	秩父演習林自然環境調査報告書	平成13年度	186-188	2002
石橋整司	ヒノキ天然林のモニタリング—雁坂トンネル坑口直上の天然性ヒノキ林の現状	秩父演習林自然環境調査報告書	平成13年度	21-27	2002
石橋整司	森林動物の動態に関する調査—国道140号線周辺における中大型ほ乳類の生息状況	秩父演習林自然環境調査報告書	平成13年度	57-66	2002
石橋整司	ヒノキ天然林のモニタリング—雁坂トンネル坑口直上の天然性ヒノキ林の現状	秩父演習林自然環境調査報告書	平成14年度	33-39	2003
石橋整司	演習林の管理に及ぼす影響調査—環境教育の場としての演習林の利用可能性	秩父演習林自然環境調査報告書	平成14年度	242-244	2003
石橋整司	森林動物の動態に関する調査—国道140号線周辺における中大型ほ乳類の生息状況	秩父演習林自然環境調査報告書	平成14年度	80-96	2003
佐々木和男・五十嵐勇治・齋藤俊浩	スギ間伐時期別葉枯らし材の虫害強度	技術官等試験研究・研修会議報告	平成14年度	13-18	2003
高野充広・澤田晴雄・山中隆平・田代八郎	秩父演習林人工林内におけるクマハギ被害の現状	技術官等試験研究・研修会議報告	平成14年度	7-12	2003
青木葉子	樹木の損害に対する反応に関する樹木医学的研究	東大修論		77pp.	2003
加戸恵理世	例温帯林の更新におけるウダイカンパ埋土種子集団の役割	東大修論		51pp.	2003

演習林を利用して行った論文等

発表者全氏名	題目	誌名	巻一号	頁	年
貝瀬朋子	森林エコツーリズムによる地域資源の高度利用に関する研究	東大修論		42pp.	2003
定美津穂	リター堆積のパッチ性が落葉分解と地表徘徊性捕食者に与える影響	東大修論		16pp.	2003
佐藤大輔	ブナ科堅果の、発芽好適環境と動物の作用	東大修論		40pp.	2003
塩川聡輔	スズタケ群落が山地斜面の落葉リターの移動と分解に与える影響	東大修論		15pp.	2003
浦田亜希子	鳥類の混形成要因-シジュウカラによる観察-	東大修論			2002
大久保圭	長期生態系プロットにおける研究情報の蓄積・管理・公開に関する研究	東大卒論		21pp.	2003
大平 淳	秩父演習林ブナ・イヌブナ林におけるギャップの地上徘徊性無脊椎動物群集	東大卒論		26pp.	2003
時岡あき子	山地斜面における落葉リター滞留および分解に影響を与える倒木の特性	東大卒論		16pp.	2003
梶原陽子	山地小渓流における付着藻類とグレイザーの季節動態	立正大卒論		19pp.	2003
矢嶋澄子	カエデ属 (Acer) の分枝様式と水分通導能力	東邦大卒論			2002

都市林機能学研究室 (愛知演習林・田無試験地)

発表者全氏名	題目	誌名	巻一号	頁	年
Ito, S., Murata, M., Kubono, T., Yamada, T.	Pathogenicity of <i>Raffaelea quercivora</i> associated with mass mortality of fagaceous trees in Japan	8th ICPP Vol.2 Offered papers		155	2003
Yamada, T., Ichihara, Y.	Defense responses of oak sapwood in relation to wilt of oak trees in Japan	8th ICPP Vol.2 Offered papers		155	2003
Yamada, T., Nagashima, M., Kawaguchi, C., Ootsuki, K., Yanagita, N.	Seasonal resin canal formation and necroses expansion in resinous stem canker-affected <i>Chamaecyparis obtusa</i>	For. Path.	32 (4-5)	213-224	2002
Yamada, T., Yamato, M., Sakaue, D., Suzuki, K.	Mechanism of wilting in oak mortality in Japan caused by <i>Raffaelea quercivora</i>	IMC7 Book of Abstracts		276	2002
Lian, C., Oishi, R., Miyashita, N., Nara, K., Nakaya, H., Zhou, Z., Wu, B., Hogetsu, T.	Genetic structure and reproduction dynamics of <i>Salix reinii</i> during primary succession on Mt. Fuji, as revealed by nuclear and chloroplast microsatellite analysis	Mol. Ecol.	12	609-618	2003
Lian, C., Hogetsu, T.	Development of microsatellite markers in black locust ( <i>Robinia pseudoacacia</i> ) using a dual-suppression-PCR technique	Mol. Ecol. Notes	2	211-213	2002
Wu, B., Lian, C., Hogetsu, T.	Development of microsatellite markers in white birch ( <i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i> )	Mol. Ecol. Notes	2	413-415	2002

発表者全氏名	題目	誌名	巻一号	頁	年
Kanchanapray-udh, J., Zhou, Z., Lian, C., Hogetsu, T., Sihanonth, P.	Polymorphic microsatellite markers of <i>Pisolithus</i> spp. from Eucalyptus plantation	Mol. Ecol. Notes	2	263-264	2002
Wu, B., Nara, K., Hogetsu, T.	Spatiotemporal transfer of carbon-14-labelled photosynthate from ectomycorrhizal <i>Pinus desiflora</i> seedlings to extraradical mycelia	Mycorrhiza	12	83-88	2002
Lian, C., Hogetsu, T., Matsushita, N., Guerin-Laguet, A., Suzuki, K., Yamada, A.	Development of microsatellite markers from an ectomycorrhizal fungus, <i>Tricholoma matsutake</i> , by an ISSR-suppression-PCR method	Mycorrhiza	13	27-31	2002
Zhou, Z., Hogetsu, T.	Subterranean community structure of ectomycorrhizal fungi under <i>Suillus grevillei</i> sporocarps in a <i>Larix kaempferi</i> forest	New Phytol.	154	529-539	2002
Nara, K., Nakaya, H., Hogetsu, T.	Ectomycorrhizal sporocarp succession and production during early primary succession on Mt. Fuji	New Phytol.	158	193-206	2003
Yamada, T., Maehara, T., Sakaue, D., Tange, T.	Outline of Experimental Station at Tanashi, The University of Tokyo	Proc. 1st Inter. Symp. Asian University		81-83	2002
蔵治光一郎	森林の緑のダム機能（水源涵養機能）とその強化に向けて	森林の公益的機能 新解説 シリーズ	3	76	2003
愛知演習林	愛知演習林第4期試験研究計画	演習林	42号	1-47	2003
岩本則長・栗田直明・石塚孝一・丹下健	踏圧と樹木園の土壌物理性との関係	樹木医学研究	6(2)	93-98	2002
伊藤進一郎・村田政穂・窪野高德・山田利博	ブナ科樹木の集団枯死に関与する <i>Raffaelea quercivora</i> の病原性	日植病報	69(1)	61	2003
中嶋庸一・鈴木清美・山本英司・中山俊雄	浅層地下水の観測記録（平成13年度）	平成14年度都土木技研年報		417-436	2002
前原 忠・萩原康夫・石井 清・伊藤良作・黒住耐二・坂寄 廣・菅波洋平・田村浩志・茅根重夫・中村修美・直海俊一朗・布村昇・萩野康則・宮田俊晴・石橋整司	利尻島の土壌動物	利尻研究	22	55-72	2003
下倉淳史・芝野博文	回復途上にある森林流域における基底流出低減係数の特性 -経年変化と流域間比較による水源涵養機能の検討-	水文・水資源学会2002年研究発表要旨集		136-137	2002
蔵治光一郎、芝野博文	森林の成長が渇水時流出量に及ぼす影響 -東京大学愛知演習林森林試験流域の例-	第6回水資源に関するシンポジウム論文集		615-620	2002

発表者全氏名	題目	誌名	巻一 号	頁	年
山田利博・坂上大翼・鈴木和夫	<i>Raffaelea quercivora</i> を接種したミズナラ苗の部位による通水性の差異	樹木医学会大会講要	7	13	2002
大和万里子・山田利博・鈴木和夫	ナラ菌接種ミズナラ苗の水分通道変化	樹木医学会大会講要	7	14	2002
青木葉子・山田利博・鈴木和夫	中性子ラジオグラフィによる材中の水分分布	樹木医学会大会講要	7	45	2002
村田政穂・山田利博・伊藤進一郎	<i>Raffaelea quercivora</i> 接種に対するブナ科樹木の動態	樹木医学会大会講要	7	33	2002
奈良一秀	富士山の一次遷移初期過程における外生菌根菌の遷移	菌根研究会2002年度大会			2002
田村公司・西岡美樹・林正紀・張増翠・練春蘭・宝月岱造・原田久也	<i>Brassica rapa</i> ゲノムに豊富に存在するマイクロサテライトの単離	日本育種学会講演要旨	102		2002
伊藤進一郎・村田政穂・松田陽介・山田利博	ブナ科樹木が枯れていく	日生態学講演要旨	50	155	2003
伊藤進一郎・村田政穂・窪野高德・佐橋憲生・山田利博	<i>Raffaelea quercivora</i> によるブナ科樹木萎凋病(新称)について	日林学術講	114	105	2003
大和万里子・山田利博・鈴木和夫・中西友子	<i>Raffaelea quercivora</i> 接種苗の水分通道—中性子ラジオグラフィによる非破壊的観察	日林学術講	114	108	2003
小松雅史・鈴木和夫	マツノザイセンチュウ接種後の病徴進展—生理的变化について	日林学術講	114	117	2003
宮下直哉・練春蘭・宝月岱造	SSRマーカーを用いた日本産ダケカンバ( <i>Betula ermanii</i> )の地理的分化解析	日林学術講	114	364	2003
前原忠・周志華・坂上大翼・寶月岱造	マツノマダラカミキリ個体群のマイクロサテライト多型解析	日林学術講	114	377	2003
呉炳雲・奈良一秀・宝月岱造	富士山のミヤマヤナギに共生する <i>Cenococcum geophilum</i> のSSRマーカーによる多型解析	日林学術講	114	379	2003
奈良一秀・宝月岱造	富士山の一次遷移において先駆樹木実生の成長を支える菌根菌群集構造	日林学術講	114	380	2003
宝月岱造・練春蘭・成松眞樹	マツタケシロの遺伝的構造	日林学術講	114	381	2003
練春蘭・大石隆也・宝月岱造	マイクロサテライト多型解析の落とし穴:異様に変異が多いマーカー	日林学術講	114	386	2003
松崎潤・益守眞也・丹下健	光屈性反応の樹種間比較	日林学術講	114	498	2003
村田政穂・山田利博・伊藤進一郎	<i>Raffaelea quercivora</i> を接種したブナ科樹木の材変色長の比較	日林学術講	114	569	2003
山田利博・小松雅史・楠本大・中西友子	中性子ラジオグラフィを用いた暗色枝枯病菌接種スギ苗木の材内病変部の検出	日林学術講	114	560	2003

発表者全氏名	題目	誌名	巻-号	頁	年
小平 純・松崎潤・鈴木 誠・丹下健	スギ高樹高木の針葉の水分生理特性	日林学術講	114	500	2003
三輪 誠・米倉哲志・嶋田知秀・小川和雄・奈良一秀	外生菌根菌に感染したアカマツ実生苗の乾物生長および分配に対する高濃度CO <sub>2</sub> の影響	日林学術講	114	679	2003
大石隆也・Kanchanaprayudh, J.・宝月岱造	熱帯樹木 <i>Melaleuca cajuputi</i> の集団間の遺伝的分化	日林学術講	114	708	2003
坂上大翼・鈴木和夫	マツ材線虫病の病徴進展過程における蔭酸の産生と線虫の病原性	日林学術講	114	758	2003
伊藤進一郎・村田政穂・松田陽介・窪野高德・山田利博	ナラ枯れ被害の発生とナラ類の水分生理状態	日林中部支部大会	51	31	2002
村田政穂・山田利博・伊藤進一郎	<i>Raffaelea quercivora</i> 接種後のブナ科樹木の組織化学的観察	日林中部支部大会	51	32	2002
芝野博文	斜面安定モニタリング	秩父演習林自然環境調査報告書	平成14年度	30-32	2003
芝野博文	トウバク沢土捨て場の地下水の環境	秩父演習林自然環境調査報告書	平成14年度	164-167	2003
春田泰次	大規模山岳道路の開設が河川の水質に及ぼす影響	秩父演習林自然環境調査報告書	平成14年度	145-163	2003
前原 忠	ズリ埋め立て工事が地表徘徊性甲虫類の動態に及ぼす影響	秩父演習林自然環境調査報告書	平成14年度	67-75	2002
阿達康眞・井上淳・渡部賢・後藤太成・荒木田きよみ・荒木田善隆・高德佳絵	新居試験地のマツ枯れを防ぐ手だてはあるのか？	平成14年度技術官等試験研究・研修会議報告		25-33	2003
栗田直明・岩本則長・石塚孝一	大気汚染に対する都市林の効果—NO <sub>2</sub> の測定結果—	平成14年度技術官等試験研究・研修会議報告		43-47	2003
Karki, K. B.	Sediment Yield Estimation through Hydrological Approach -Case Study on Watersheds of Multiple Land Use and Forest in Nepal and Japan-	東大修論			2003
青木葉子	樹木の傷害に対する反応に関する樹木医学的研究	東大修論		43-47	2003
小平 純	水分環境の悪化に対するスギ針葉の適応	東大修論		85pp.	2003
田中知子	ヤマトシジミ幼虫とアリが結ぶ条件的共生関係の可塑性	東大修論		48pp.	2003
加戸恵理世	冷温帯林の更新におけるウダイカンバ埋土種子集団の役割	東大修論		51pp.	2003

演習林を利用して行った論文等

発表者全氏名	題目	誌名	巻-号	頁	年
宮治真紀子	外生菌根菌 <i>Pisolithus</i> の宿主特異性とユーカリ林の外生菌根菌群集構造の解析	東大修論		82pp.	2003
大和万里子	ナラ類萎凋病の通道阻害機構に関する研究	東大修論		44pp.	2003
森下菜穂	風化花崗岩山地における小流域別の植生被覆と流出土砂量との関係	東京農大卒論			2002
山本数磨	霧の水平遮断の物理的メカニズムに関する研究	東京農大卒論			2002
鈴木章太	土砂流出プロセスの分布シミュレーション	東京農大卒論		728	2002