

森林技術 JAPIC特集の内容

	掲載号	企業様名	タイトル	概要
第1話	6月号 (No.867)	米田先生	林業界と産業界の連携による森林再生	JAPICと森林再生事業化委員会の活動の紹介。JAPICが目指す「次世代林業システム」
第2話	7月号 (No.868)	(株)レンタルのニッケン	林業界における弊社の役割	自社作業班とメンテナンス車両の取組の紹介。全油圧式ロングリリーチグラブの開発。
第3話	8月号 (No.869)	日本製紙(株)	「木」を最大限に活用する「総合バイオマス企業」を目指して	マテリアル・エネルギーでの100%利用。モデル団地協定によるシームレスな森林整備。
第4話	9月号 (No.870)	(株)大林組	小径木の間伐材を利用した木造システム構法	小径木の間伐材を利用した「ECOサイトハウス」の開発。
第5話	10月号 (No.871)	日立建機(株)・日立建機日本(株)	カーボン・オフセット活動、林業機械を通じた森林再生への取組	林業機械の製造・組立時に使用するエネルギーを対象としたカーボンオフセット。
第6話	11月号 (No.872)	住友林業(株)	社有林経営から、森林・林業の活性化を目指して	効率的な社有林経営と、それにより培った経営管理の技術の外部展開。
第7話	12月号 (No.873)	国際航業(株)	空間情報技術を生かした森林再生への取組	異種の道ネットワークのためのサポート。航空レーザー測量による森林資源管理。
第8話	1月号 (No.874)	米田先生	次世代林業システムの実現を目指して	2014年の活動振り返り、2015年の活動予定。
第9話	2月号 (No.875)	飛鳥建設(株)	建設分野における国産材の利用拡大を目指して 地震被災と地球温暖化緩和を実現する丸太打設液状化対策工法	丸太打設による液状化対策とそれによる木材の大量・安定使用によるカーボンストック。
第10話	3月号 (No.876)	王子木材緑化(株)	木を使い、木を育てる	製紙原料以外での森林資源利用事業と森林施業団地化の推進(五木地域)。
第11話	4月号 (No.877)	鹿島建設(株)	時代を作る木造建築物への取組	大型木造建築物、耐火集成材の開発、建築物の木質化。
第12話	5月号 (No.878)	アジア航測(株)	航空レーザー計測データにもとづく林業ビジネス再生の取組	航空レーザーによる森林資源量の把握と境界明確化。ICTの林業への適用。
第13話	6月号 (No.879)	大建工業(株)	「内装木質化」で国産材利用の「幅」を広げる	国産材製品、木材内部の空隙にプラスチック樹脂を含浸させたWPC技術、内装木質化。
第14話	7月号 (No.880)	米田先生	平成27年度 重点政策提言について	重点政策提言のうち、「集約化を抜本から推進」、「木の良さ再発見」について紹介。
第15話	8月号 (No.881)	(株)竹中工務店	耐火集成材「燃エンウッド」で都市に大規模木造建築物を実現	木の表面をあらわしとした耐火集成材「燃エンウッド」についておよびスギ材CLTによる耐震改修。
第16話	9月号 (No.882)	コマツ	「現場の見える化」で生産性向上を考える	伐倒木の本数や丸太径を樹種別に記録できるソフトを搭載した林業機械の先端アタッチメント。
第17話	10月号 (No.883)	(株)熊谷組	「土づくり」苗づくりで地方創生を目指す	廃棄物を用いた人口腐植による植生基盤開発、再造林の低コストに向けた大苗作り。
第18話	11月号 (No.884)	東京ガス(株)	「長野・東京ガスの森」における森林保全の取組	「長野・東京ガスの森」での森林保全活動(森林保全・生物多様性の保全・環境教育の3つ)。
第19話	12月号 (No.885)	矢崎エナジシステム(株)	「木質バイオマス」再生可能エネルギーの活用	持続可能な木質バイオマス地域循環事業(行政・林業事業者・企業)、木質ペレットを利用した冷暖房。
第20話	1月号 (No.886)	酒井先生(新委員長)	森林再生事業化委員会 2015年活動報告と抱負	委員長の交代、2015年活動報告と今後の抱負(劇場化)。
第21話	2月号 (No.887)	清水建設(株)	伝統木造建築の長寿命化への取組	伝統木造建築の耐震性・耐久性向上への取組(継手・仕口)。
第22話	3月号 (No.888)	タマホーム(株)	良質国産材にこだわった、人と環境にやさしい木の家	国産材使用率増加のための取組と独自の流通形態「タマストラクチャー」。
第23話	4月号 (No.889)	三井物産フォレスト(株)・三井物産(株)	「三井物産の森」から見えること	社有林のFSC森林認証、多様な森の形態に応じた森林管理、森林環境プログラム(出前授業)。
第24話	5月号 (No.890)	日鐵住金建材(株)	シカ対策システム「ユクランド」で被害軽減	誘鹿材「ユクル」と侵入防止柵「ユカエル」によるシカ被害対策。
第25話	6月号 (No.891)	住友建機販売(株)	住友の林業機械	日本市場での林業機械の展開と海外市場での展開。
第26話	7月号 (No.892)	酒井先生(事務局)	平成28年度 重点政策提言について	
第27話	8月号 (No.893)	(株)イフクラ	創業百年を経て新たな創業への挑戦	マテリアル利用からサマール利用まで、カスケード利用、再生可能エネルギー事業。
第28話	9月号 (No.894)	ナイス(株)	国産材の利用促進と安定供給にむけた取組	生産地と消費地を円滑につなぐ木材流通ネットワーク、GLTの活用、「木と住まいの大博覧会」の取組。
第29話	10月号 (No.895)	(一社)日本プロジェクト産業協議会	JAPICの取り組む森林再生	森林再生事業化委員会の活動について。林業復活・地域創生を推進する国民会議について。
第30話	11月号 (No.896)	九州経済連合会	九州の林業に対する九経連の取組	九経連および農林水産委員会林業部会の活動について(モデル地域木材利用プロジェクト)。
第31話	12月号 (No.897)	中国木材(株)	国産材利用拡大への取組	異樹種集成材、木質バイオマス発電と木質バイオマス発電燃焼灰の肥料利用。
第32話	1月号 (No.898)	酒井先生	森林再生事業化委員会 2016年活動報告とこれからのに向けて	2016年の活動振り返り(次世代林業モデル、コーディネート組織、異種の道、ZEBと木質バイオマス等)
第1話	2月号 (No.899)	一回休み		
第33話	3月号 (No.900)	筑波大学		