

第54回 2011年 紙パルプ技術協会年次大会 参加者募集

東日本大震災により被害を受けられた地域の皆様に謹んでお見舞い申し上げます。

この度の震災を受け、今大会では『我々がいまできること』を少しでも実現しようと、大会の簡素化、節電や被災地の方々への支援活動を計画しております。

今回の大会は東日本大震災からの復興に貢献する大会として開催いたします。大会当日の会場でも皆さまからの義援金のご協力をお願いいたします。皆さまからの募金は、この度の東日本大震災への復興支援金として寄付をいたします。

第54回 2011年紙パルプ技術協会年次大会を下記要領にて開催いたします。本年も多数ご参加下さいますよう、ご案内申し上げます。尚、展示会・基調講演・特別講演はどなたでもご参加できます。

また、大会会場では空調設備を使用しませんので、服装につきましてはクールビズの軽装でご参加下さい。

開催期日：平成23年10月5日(水)～7日(金)

会場：アスティとくしま(徳島県立産業観光交流センター)

〒770-8055 徳島県徳島市山城町東浜傍1 URL <http://www.asty-tokushima.jp/index.html>

王子製紙(株) 富岡工場 774-0002 徳島県阿南市豊益町吉田1番地

会場詳細

- ・講演会場：A会場 アスティとくしま 1階 多目的ホール(1/2)
B会場 同上 3階 第2特別会議室
C会場 同上 3階 第1特別会議室
D会場 同上 2階 第6会議室
E会場 同上 2階 ときわホール

- ・展示会場：アスティとくしま 1階 第1～3会議室及び多目的ホール(1/2)

展示期間 5日(水)9:00～17:00 6日(木)9:00～17:00

- ・受付：アスティとくしま 1階 エントランスホール

参加者募集：7月25日(月)～8月31日(水)

前日行事

本年は大会を簡素化するため、前日行事(前日講演会並びにRTD)は開催を中止いたします。

年次大会行事

第1日 10月5日(水)

- ・展示会は9:00から、講演会は11:00から開催します。

- ・開会の辞 A会場 紙パルプ技術協会 専務理事 宮西 孝則 11:00～11:05

- ・表彰式 A会場 紙パルプ技術協会賞、印刷朝陽会賞及び最優秀発表賞・受賞者挨拶 11:05～11:30

90分休憩・昼食

- ・基調講演 A会場 紙パルプ技術協会 理事長 近藤晋一郎 13:00～13:30

- ・特別講演 A会場

S-1 「僕の野球人生」

野球解説者/元読売巨人軍ピッチャー 水野 雄仁 13:30～15:00

以上はどなたでもご自由に聴講できます

30分休憩(15:00～15:30)

一般講演

A会場(1階 多目的ホール)

佐々木賞受賞講演

A-1 ファインバー：最新型リファイニングプレートの紹介

相川鉄工(株) 川井 利克 15:30～15:50

省エネルギーセッション1

A-2 省エネプレート使用によるTMP磨砕電力原単位削減

日本製紙(株) 釧路工場 堀崎 敬史 15:50～16:10

A-3 セルウッド社製グルッペンズパルパー導入による省エネ効果

A- 4 省エネ,省電力,省CO ₂ を迫る空気圧縮機	伊藤忠マシンテクノス(株)	井上 大輔	16:10 ~ 16:30
	三浦工業(株)	山本 英貴	16:30 ~ 16:50
B会場(3階 第2特別会議室)			
佐々木賞受賞講演			
B- 1 新漂白剤「モノ過硫酸」のオンサイト製造及びパルプ漂白への応用	三菱ガス化学(株)	腰塚 哲夫	15:30 ~ 15:50
パルプセッション1			
B- 2 E C Fの操業経験 過硫酸漂白の実機への適用	王子製紙(株) 富岡工場	小川 泰弘	15:50 ~ 16:10
B- 3 パルプ抄取りマシン導入によるK P工程の安定化	北越紀州製紙(株) 紀州工場	三徳 啓介	16:10 ~ 16:30
B- 4 原料チップの分析による蒸解助剤S A Q®の効果の推定	川崎化成工業(株)	田中 潤治	16:30 ~ 16:50
C会場(3階 第1特別会議室)			
ウェットエンド科学セッション1			
C- 1 マシン操業性向上とコストダウン 第二世代歩留・濾水向上技術	アシュランド・ハーキュリース社	ニック インス	15:30 ~ 15:50
C- 2 ロジン系サイズ剤とその技術動向	ハリマ化成(株)	糸瀬 龍次	15:50 ~ 16:10
C- 3 紙の填料配合率向上のための新しいアプローチ	片山ナルコ(株)	佐藤慎太郎	16:10 ~ 16:30
C- 4 製紙用変性ベントナイトによるクリーンアップシステム	クニミネ工業(株)	黒坂 恵一	16:30 ~ 16:50
D会場(2階 第6会議室)			
環境セッション1			
D- 1 スクリュー式小型蒸気発電機の中圧蒸気への応用	神鋼商事(株)	森山 浩三	15:30 ~ 15:50
D- 2 循環流動層ボイラーでのボトムアッシュリサイクル	日本大昭和板紙(株) 秋田工場	樋口 紘平	15:50 ~ 16:10
D- 3 製紙スラッジを用いた植栽用軽量資材の開発	琉球大学 農学部	小宮 康明	16:10 ~ 16:30
D- 4 新エネルギーボイラーの操業経験	王子製紙(株) 富岡工場	田代 淳一	16:30 ~ 16:50
E会場(2階 ときわホール)			
計装セッション1			
E- 1 最新のオンライン画像解析による抄紙工程管理	メツォオートメーション(株)	露口 東	15:30 ~ 15:50
E- 2 新型ウェットエンド電荷分析計(ゼータ電位計/S Z P 1 0及び粒子電荷計/P C D 0 4)の性能及びその開発の歴史	スペクトリス(株)	石津 義男	15:50 ~ 16:10
E- 3 複合センシングを用いた省スペース検査装置	オムロン(株)	渡辺 和明	16:10 ~ 16:30
E- 4 新世代BM計 Experion MX	ハネウエルジャパン(株)	小島 幹郎	16:30 ~ 16:50

第2日 10月6日(木)

・講演会・展示会とも9:00から開催します。

・一般講演

A会場(1階 多目的ホール)

海外戦略セッション

A- 5 カナダの投資助成金プログラム活用による売電事業の紹介

	大昭和丸紅インターナショナル カリブ工場	落合 寿	9:00 ~ 9:20
A- 6	マレーシア G Sペーパーアンドパッケージング社の紹介		
	G Sペーパーアンドパッケージング	小林 進	9:20 ~ 9:40
A- 7	中国南通 1号マシンの操業経験		
	王子製紙(株) 技術部	菊地 瑞久	9:40 ~ 10:00

40分休憩(10:00~10:40)

ウエットエンド科学セッション2

A- 8	新規PAM系内添紙力剤	星光PMC(株)	鈴木 洋	10:40 ~ 11:00
A- 9	歩留システムの高精度設計	栗田工業(株)	陳 嘉義	11:00 ~ 11:20
A-10	高機能な複合型カチオンポリマーの製紙用薬剤への展開	ハイモ(株)	村田 奈穂	11:20 ~ 11:40
A-11	段原紙の薄物化処方提案	荒川化学工業(株)	榮村 拓史	11:40 ~ 12:00

60分休憩・昼食(12:00~13:00)

・特別講演

S- 2	「人は誰でも主役になれる」	株式会社いどり 代表取締役社長	横石 知二	13:00 ~ 14:30
------	---------------	-----------------	-------	---------------

30分休憩(14:30~15:00)

・一般講演

防災セッション

A-12	八戸工場：震災に学ぶこと	三菱製紙(株) 技術環境部	熊谷 康文	15:00 ~ 15:20
A-13	石巻工場 災害に強い工場を目指して	日本製紙(株) 生産部	浅野 康雄	15:20 ~ 15:40

A会場講演終了・16:10より工場見学の説明が行われます

・一般講演

B会場(3階 第2特別会議室)

抄紙セッション1

B- 5	PFギャップフォーマー	(株)小林製作所	橋本 雄輝	9:00 ~ 9:20
B- 6	歩留剤・澱粉および填料の抄紙機直前のフラッシュミキシングによる生産コストの削減と環境負荷の低減	(株)マツボー	山崎 光洋	9:20 ~ 9:40
B- 7	製紙用スプレーノズルの紹介	(株)共立合金製作所	西山 貴史	9:40 ~ 10:00

40分休憩(10:00~10:40)

パルプセッション2

B- 8	ラミナデザインウェッジワイヤー技術を用いたスクリーンバスケット	メツォペーパージャパン(株)	倉持 守男	10:40 ~ 11:00
B- 9	低級古紙を高品質原料に変えるパルピング技術	アンドリッツ(株)	奥西 敏夫	11:00 ~ 11:20
B-10	縦型分離洗浄機「ゼクー」の概要と操業経験及び展開	(株)大善	石川 稔	11:20 ~ 11:40
B-11	DDR型リファイナーの改造技術	川之江造機(株)	矢野 順一	11:40 ~ 12:00

60分休憩・昼食(12:00~13:00)

・特別講演 A会場

S- 2	「人は誰でも主役になれる」			
------	---------------	--	--	--

株式会社いりどり 代表取締役社長 横石 知二 13:00 ~ 14:30

30分休憩 (14:30 ~ 15:00)

・一般講演

抄紙セッション3

B-12 メッツォ社の最新エアシステム技術

メッツォペーパージャパン(株) 高橋 徹 15:00 ~ 15:20

B-13 スマートサイザー

(株)小林製作所 加藤 育洋 15:20 ~ 15:40

B-14 新規クレープコントロールコンセプトによるYD保護と品質の改善

(株)メンテック 芹澤 将幸 15:40 ~ 16:00

B会場講演終了・16:10よりA会場で工場見学の説明が行われます

・一般講演

C会場(3階 第1特別会議室)

塗工セッション1

C-5 韓国向け最新アート紙設備のスタートアップ

(株)IHIフォイトペーパーテクノロジー 立川 泰 9:00 ~ 9:20

C-6 超軽量塗工紙(Ultra light Weight Coated Paper)の開発 北米市場への参入

日本製紙(株) 総合研究所 川島 正典 9:20 ~ 9:40

C-7 ドット形状とドットゲインの制御 印刷適正改善

ビッケミー・ジャパン(株) 宮澤 崇 9:40 ~ 10:00

40分休憩 (10:00 ~ 10:40)

抄紙セッション2

C-8 高光沢新聞用紙「プレミアムニュース®」の開発

王子製紙(株) 基盤技術研究所 横内 秀行 10:40 ~ 11:00

C-9 ブレード式キャンバス洗浄装置の操業経験

王子板紙(株) 富士工場 廣田 泰秀 11:00 ~ 11:20

C-10 フォイト社製抄紙要具の最新技術 製紙機械メーカー・フォイトによる抄紙要具

(株)IHIフォイトペーパーテクノロジー 味岡 信明 11:20 ~ 11:40

C-11 POM/Wet Endシステム, 高圧水型抄紙用具洗浄装置, 白水処理技術紹介

相川鉄工(株) 岩谷陽一郎 11:40 ~ 12:00

60分休憩・昼食 (12:00 ~ 13:00)

・特別講演 A会場

S-2 「人は誰でも主役になれる」

株式会社いりどり 代表取締役社長 横石 知二 13:00 ~ 14:30

30分休憩 (14:30 ~ 15:00)

・一般講演

塗工セッション2

C-12 環境に配慮した硼素化合物を使用しない段ボール用接着剤

王子コーンスターチ(株) 金井 隆弘 15:00 ~ 15:20

C-13 省資源化に対応した高性能ポリマーの設計

JSR(株) 小林 邦彦 15:20 ~ 15:40

C-14 ダブル塗工板紙における顔料の選択

(株)イメリス ミネラルズ クリス ナットビーム 15:40 ~ 16:00

C会場講演終了・16:10よりA会場で工場見学の説明が行われます

・一般講演

D会場(2階 第6会議室)

省エネルギーセッション2

D-5 7号抄紙機 2プレス線圧強化改造による操業経験

レンゴー(株) 八潮工場 碓 聖司 9:00 ~ 9:20

- D- 6 高効率スラリーポンプによる省エネ事例と新機構一軸ねじポンプの紹介
古河産機システムズ(株) 葛山 達夫 9:20 ~ 9:40
- D- 7 節水・節電を実現するカートリッジシール
イーグル工業(株) 高橋 秀和 9:40 ~ 10:00
- 40分休憩(10:00~10:40)

環境セッション2

- D- 8 高アントシアニン茶「サンルージュ」の苗生産技術の開発
日本製紙(株) アグリ・バイオ研究所 清水 圭一 10:40 ~ 11:00
- D- 9 あらゆるユーザー環境でボイラー運転効率を最大値で自動制御する蒸気システム
三浦工業(株) 村上 雅彦 11:00 ~ 11:20
- D-10 溶剤シリコンコーター排気蓄熱式脱臭装置の操業経験
王子特殊紙(株) 中津工場 寺田有紀信 11:20 ~ 11:40
- D-11 西豪州におけるユーカリグローブラスの植林研究
王子製紙(株) 森林資源研究所 鶴見 和恒 11:40 ~ 12:00
- 60分休憩・昼食(12:00~13:00)

・特別講演 A会場

- S- 2 「人は誰でも主役になれる」
株式会社いんどり 代表取締役社長 横石 知二 13:00 ~ 14:30
- 30分休憩(14:30~15:00)

・一般講演

仕上セッション

- D-12 包装されたロール紙の全自動開梱機
(株)丸石製作所 青木 紀男 15:00 ~ 15:20
- D-13 新しい「エッジトリムスリッターシステム」と「シムフラッシュスリッター」の紹介
マックスリー・エンタプライズ(株) 戸張 勇 15:20 ~ 15:40
- D-14 丸石 - ピザラト フルシンクロ大判カッター
(株)丸石製作所 榊原 正行 15:40 ~ 16:00

D会場講演終了・16:10よりA会場で工場見学の説明が行われます

・一般講演

E会場(2階 ときわホール)

防虫セッション

- E- 5 異方形拡散シート(ナノバックリング)を用いたLED照明の省エネと防虫効果
王子製紙(株) 新事業・新製品開発センター 西郡 大介 9:00 ~ 9:20
- E- 6 安全性,作業性向上のための画像解析技術 人間の感覚量(クオリア)に基づく光環境評価
イカリ消毒(株) 亀澤 一公 9:20 ~ 9:40
- E- 7 勝田1M/Cにおける防虫対策の取り組み
北越紀州製紙(株) 関東工場 松村 洋一 9:40 ~ 10:00
- 40分休憩(10:00~10:40)

エンジニアリングセッション

- E- 8 水冷壁パネルの耐食・耐磨耗肉盛溶接
(株)ウェルディングアロイズ・ジャパン 後藤 武俊 10:40 ~ 11:00
- E- 9 発電用ボイラーへの溶射適用例
トーカロ(株) 上野 有史 11:00 ~ 11:20
- E-10 豎型ミルの現地ミル内肉盛溶接による再生
(株)ウェルディングアロイズ・ジャパン 福本 宏昭 11:20 ~ 11:40
- E-11 抄紙機の高速度・大型化に対応した製造設備
(株)野村鍍金 石見 真一 11:40 ~ 12:00
- 60分休憩・昼食(12:00~13:00)

・特別講演 A会場

S- 2 「人は誰でも主役になれる」

株式会社いどり 代表取締役社長 横石 知二 13:00～14:30

30分休憩(14:30～15:00)

・一般講演

計装セッション2

E-12 白板紙マシンへの光学式キャリパー計導入事例

王子製紙(株) 富士工場 清水 博文 15:00～15:20

E-13 未定

横河電機(株) 未 定 15:20～15:40

E-14 未定

未 定 15:40～16:00

E会場講演終了・16:10よりA会場で工場見学の説明が行われます

A会場(1階 多目的ホール)

16:10～17:00

・アトラクション:「阿波踊り」

徳島県阿波踊り協会所属 娯茶平

・見学工場よりのご挨拶・見学工場概要説明

王子製紙(株) 執行役員 富岡工場長 藤原 省二

富岡工場 工場長代理 大西 克明

・挨拶

総合企画専門委員会 委員長 松本 光史

・閉会の辞

紙パルプ技術協会 専務理事 宮西 孝則

懇親会 (懇親会のみのご参加もできます。)

場所:徳島グランヴィリオホテル 1階 「グランヴィリオホール」

〒770-0941 徳島県徳島市万代町3-5-1 TEL:088-624-1111

時間:19:00～21:00

第3日 10月7日(金)

(1)工場見学

見学工場

王子製紙(株) 富岡工場

集合場所

徳島グランヴィリオホテル駐車場

集合時間

・次頁「バスコース詳細」をご参照下さい。また、大会会場JTB受付デスクの情報もご確認下さい。

申込方法

・コース毎に集合時刻が異なりますので、お間違えの無いよう時刻厳守をお願いいたします。

・王子製紙(株)富岡工場見学後のバスコースは3種類(A, B, C)あります。

・バスコースお申込の方は、年次大会参加申込書の当該コース名をご選択下さい。

ご注意

・宿泊ホテルから工場見学バス乗車集合場所への移動は、各自徒歩・タクシー等をご利用下さい。

・工場見学のみのご参加は出来ません。

・見学工場内での写真撮影はご遠慮下さい。

・パンプス・サンダル履きでの参加はご遠慮下さい。

・工場見学後バスの中でお弁当をお渡しします。

(2) バスコース詳細

- ・各コースとも、バスは5分おきに出発します。
- ・各コースとも道路状況により、到着予定時刻が変わる可能性があります。予めご了承下さい。
- ・松茂バス停からは神戸・大阪方面等の高速バスを利用できます。

コース名	詳細		航空便への接続		
Aコース	行程	王子製紙(株)富岡工場見学 - 阿波おどり空港 松茂バス停 - 徳島駅			
	集合時刻	8:30 ~ 9:05			
	出発時刻	8:40 ~ 9:15			
	到着予定時刻	阿波おどり空港 12:00 ~ 12:45	13:40 発	JAL1436	14:55 羽田着
		松茂バス停 12:15 ~ 13:00			
		徳島駅 12:45 ~ 13:30			
	募集人数	400名			
Bコース	行程	王子製紙(株)富岡工場見学 - 大塚製薬(株)徳島板野工場- 阿波の里 阿波おどり空港 - 松茂バス停 - 徳島駅			
	集合時刻	9:20 , 9:25			
	出発時刻	9:30 , 9:35			
	到着予定時刻	阿波おどり空港 15:45	16:55 発	JAL1440	18:10 羽田着
		松茂バス停 16:00			
		徳島駅 16:30			
	募集人数	先着 80名			
Cコース	行程	王子製紙(株)富岡工場見学 電源開発(株)橘湾火力発電所 - 阿波の里 阿波おどり空港 - 松茂バス停 - 徳島駅			
	集合時刻	8:20 , 8:25			
	出発時刻	8:30 , 8:35			
	到着予定時刻	阿波おどり空港 14:15	16:55 発	JAL1440	18:10 羽田着
		松茂バス停 14:30			
		徳島駅 15:00			
	募集人数	先着 80名			