

ネイチャーインタフェイスとは、最新の情報技術を用いて、人間の五感能力の限界を打破することで、見えざる本質〈ネイチャー〉の世界を明らかにし、自然や生態といった人知の及ばざる領域や人工物が創り出した未知の領域と人間との、優しく柔らかなコミュニケーションを実現する概念であり、かつその行動規範のことである。



039	開発最前線
040	電子ペーパーを用いた未来型ウォッチ セイコーエプソン
044	マイクロカプセル型電気泳動ディスプレイモジュール 世界初のフレキシブル設備時計 シチズン時計

NI & WIN

047	NI CLUB 虚を衝かれる 大峯郁衣
048	NI TOPIC 平賀譲のデジタルアーカイブをつくる 動き出した平賀文書プロジェクト
050	NI TOPIC WINの知識ビジネスグループが、 科学技術分野の時間軸ステージマップを作成
062	NI REPORT 技術編 モバイル機器の入力デバイス 森 昌文
064	NI GIRLS のテクノ★ウォッチング どんなHMDなら使いたい?
068	NI PEOPLE 01 清水一治 民間から総合科学技術会議の審議官へ
070	NI PEOPLE 02 鈴木敦子 NPOと企業、2つの視点で環境ビジネス市場をバックアップ

環境プランニング

052	環境プランニング情報
053	環境プランナー制度が、環境省・経済産業省の「人材認定等事業」に!
054	平成17年度 環境プランニング学会 学術講演会 講演抄録 地球温暖化による海面上昇の影響と対策 磯部雅彦 COP3への対応と環境プランナーの役割 藤末健三
056	環境プランニング学会 NEWS
057	環境プランナー登録者リスト
058	環境プランナーER登録者リスト
059	環境ビジネス最前線 海外からも注目される古紙再資源化技術 松下敬通

連載

072	テクノクライマトロジー
074	ウェアラブル情報スクラップ
076	バックナンバー案内
079	WIN information
080	WIN 組織図
表3	WIN 法人会員紹介



表紙写真＝川本聖哉
青森県弘前市の市場にて。

Contents

-
- 002 **NI Column** クオリア・テクニカ 14
科学の福音
茂木健一郎
-
- 006 **巻頭インタビュー**
失敗に学ぶ姿勢が、真の「安心・安全」を生む
JR西日本脱線事故が示唆するもの 畑村洋太郎
-
- 011 **Neye 01**
液晶ディスプレイの新しい価値
- 013 **Neye 02**
世界初! フレキシブルでカラーの電子ペーパー
- 015 **Neye 03**
『コンピュータを「着る」時代』 板生 清
『進化する自動車』 原 邦彦
-



特集

食と農とテクノロジー

- 017
- 018 **総論**
日本の食と農のためにできること
技術と人を育てる土壌とは? 今井 敏
-
- 022 遺伝子組換え作物の現在と将来
農作業支援から、花粉症緩和米、代替エネルギー植物まで 田部井 豊
-
- 026 食の安心・安全をITで実現 渡部浩幸
-
- 029 進化する施設園芸のノウハウ
施設園芸と減農薬栽培の現在 篠崎 聡
-
- 032 食の安心・安全を支える最新バイオセンサ 民谷栄一
-
- 034 植物主体という発想の施設園芸とは?
自律分散システムを利用して高度化された施設園芸の普及を目指す 林 泰正
-
- 037 次世代農業システムの開発を目指す
WINのIT農業プロジェクト 山田一郎
-

