

## 6. 会誌・広報

横幹連合の会誌は、会員学会への貢献はもとより、どのような性格をもたせるかということで様々な議論がなされ、横幹の志を社会に発信するメディアとして会誌「横幹」を2007年4月に発行した。これに先立って、2003年8月にはホームページを開設し、横幹連合の活動を会員学会や社会に伝えるメディアとして活用し、各種イベントの広報を行うと同時に、2004年からは活動を要約したニュースレターを掲載し続けている。

以下には、会誌目次、ニュースレター目次などを収録する。



Fig. 1 会誌「横幹」第1巻第1号の表紙

(1) 会誌目次

巻号	目次	発行年月
1巻1号	<p>創刊号</p> <p>巻頭言 「横幹」の使命 吉川弘之</p> <p>発刊の言 コトづくりの認知と知の統合に向けて 原辰次</p> <p>特別寄稿 新たなる挑戦 桑原洋</p> <p>論説</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・横断型基幹（横幹）科学技術とは何か 木村英紀</li> <li>・イノベーション創出能力と横断型基幹科学技術の役割～国創りに結実する科学技術創造を目指して～ 柘植綾夫</li> </ul> <p>解説</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・形を通じた領域横断的知の統合の可能性 松浦執</li> <li>・統計科学の横断性と設計科学への寄与 椿広計</li> <li>・ユビキタス・サービスに関する横断科学技術的考察 山本修一郎，神戸雅一，斎藤忍</li> </ul> <p>サーベイ論文</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・双対原理から双対技術へ 室田一雄</li> </ul> <p>原著論文</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日本文化における人工物観—時計技術はなぜ人形浄瑠璃を生んだか— 遠藤薫</li> </ul> <p>トピック</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・横幹ロードマップ—横幹連合の新しい試みについて— 江尻正員，神徳徹雄</li> </ul>	2007.4

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・第1回横幹連合総合シンポジウムの報告 佐野昭</li> <li>・横幹プロジェクトー横幹連合と横幹技術協議会の協力事業ー 江尻正員, 矢川元基</li> <li>・平成18年度内閣府委託業務「イノベーション戦略に係る知の融合」調査 出口光一郎</li> </ul> 編集後記 廣田薫	
1 卷 2 号	(特集なし) 巻頭言 ディシプリンとトランスディシプリン 笠木伸英 論説 <ul style="list-style-type: none"> <li>・人工物観 吉川弘之</li> </ul> 解説 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ヒューマンモデリングから社会デザインへ 古田一雄, 菅野太郎</li> <li>・横断型科学技術としてのSN比 森田浩</li> </ul> 原著論文 <ul style="list-style-type: none"> <li>・センシング情報学の構築 出口光一郎</li> <li>・日本における科学技術研究トピックの分布構造の抽出と可視化 大倉典子, 恩田俊平, 内田誠, 下村芳樹, 井越昌紀</li> <li>・ロバストネスを優先した多特性の設計最適化ータグチメソッドの考え方と中沢メソッド連携活用の提案ー 林利弘, 館野寿丈, 立林和夫, 飛田朋之, 仲畑光蔵, 松田光栄</li> <li>・組織活動における作業変容の記号論的プロセス分析 榎木哲夫, 塚本智司, 堀口由貴男, 中西弘明</li> </ul> トピック <ul style="list-style-type: none"> <li>・第2回横幹連合コンファレンス「異分野をつなぐ知のシナジー」開催に向けて 榎木哲夫, 椿広計</li> <li>・活動報告「イノベーション国際共同研究」 木村英紀</li> </ul> 編集後記 原辰次	2007.10
2 卷 1 号	ミニ特集「マネジメント」 巻頭言 横幹連合の今までとこれから 江尻正員 論説 <ul style="list-style-type: none"> <li>・産業技術力の強化に向けた横幹技術への期待 中村道治, 船橋誠壽, 佐々木直哉</li> </ul> 解説：ミニ特集「マネジメント」 <ul style="list-style-type: none"> <li>・インターネット新時代のイノベーションとマーケティング 岡本吉晴</li> <li>・研究開発におけるイノベーションとマネジメント 野村淳二</li> <li>・プロジェクト・リスクの識別と記述 木野泰伸</li> </ul> 解説 <ul style="list-style-type: none"> <li>・横幹的視点からの環境問題へのアプローチー境界を越えた問題の解決に向けた知識の統合ー 安岡善文</li> <li>・学会員の知を結ぶ学会活動支援システム 寺野隆雄, 倉橋節也, 大塚雄吉, 久川雅志</li> </ul> 原著論文 <ul style="list-style-type: none"> <li>・概念創造のための類推思考プロセスにおける迷いの効果 中村潤, 大澤幸生</li> </ul> 会員学会紹介 <ul style="list-style-type: none"> <li>・バイオフィードバック学会のめざすところー医学・心理学・工学のシナジーー 西村千秋, 福本一朗, 坪井康次, 稲森義雄, 大須賀美恵子</li> </ul>	2008.4

	<p>トピック</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・新たな産学連携の形態－横幹連合と横幹技術協議会の連携によるプロジェクト活動－ 井上雄一郎</li> <li>・プロジェクト終了報告－売上 POS データに基づく消費者購買行動の解析－ 杉原厚吉</li> <li>・第2回横幹連合コンファレンス開催報告 榎木哲夫, 椿広計</li> </ul> <p>編集後記 長田洋</p>	
2 卷 2 号	<p>ミニ特集「アカデミック・ロードマップ」</p> <p>巻頭言 横幹連合の可能性 木村英紀</p> <p>解説：ミニ特集「アカデミック・ロードマップ」</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・学会横断型アカデミック・ロードマップ 江尻正員, 神徳徹雄, 佐野昭, 井上雄一郎</li> <li>・制御・管理技術分野のアカデミック・ロードマップ 三平満司</li> <li>・シミュレーション技術とその未来展望 山崎憲, 大石進一, 小山田耕二</li> <li>・ヒューマンインタフェースの革新による新社会の創生に向けたアカデミック・ロードマップ 榎木哲夫</li> <li>・ものづくり分野のアカデミック・ロードマップ 新井民夫, 大倉典子</li> </ul> <p>解説</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・自己評価による経営品質の向上 長田洋</li> </ul> <p>会員学会紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・人間中心のシステムを考え設計する－日本人間工学会の活動－ 青木和夫</li> <li>・価値基準のパラダイムシフトに向けて－日本感性工学会の現在・過去・未来－ 庄司裕子, 椎塚久雄</li> </ul> <p>編集後記 大倉典子</p>	2008.10
3 卷 1 号	<p>ミニ特集「横断型人材育成」</p> <p>巻頭言 知の統合学としての横幹学をめざして 舘暲</p> <p>解説：ミニ特集「横断型人材育成」</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ミニ特集「横断型人材育成」に寄せて 佐野昭</li> <li>・横断型・融合型人材はなぜ必要か？ 鈴木久敏, 坂井佐千穂, 旭岡勝義</li> <li>・文理横断と人材育成 遠藤薫</li> <li>・横断型人材育成における評価－教育プロセスの評価と育成した人材の評価－ 川田誠一, 旭岡勝義</li> <li>・大学・大学院における横断型人材育成の現状と課題 本多敏, 古田一雄, 飯島淳一, 長田洋, 佐野昭</li> <li>・企業における横断型人材育成の現状と課題 藤原靖彦, 旭岡勝義, 高津春雄, 坂井佐千穂</li> <li>・横断型人材育成の推進に向けて 佐野昭, 長田洋, 藤原靖彦, 本多敏</li> </ul> <p>論説</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・複雑化する人工物の設計・利用に関する補完的アプローチ 藤本隆宏</li> </ul> <p>解説</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・SICE City －生きがい創出都市－ 篠田裕之, 舘暲</li> </ul> <p>トピック</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・分野横断型アカデミック・ロードマップ合宿こぼれ話 大倉典子, 佐野昭, 中西美和, 武田博直</li> </ul> <p>会員学会紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ものづくり技術の核－精密工学 水野毅</li> </ul>	2009.4

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・文理を横断する日本社会情報学会 モノ・コト・社会をく情報&gt;からみる 遠藤薫</li> <li>・横断型科学技術の基盤を成すシミュレーション技術ー日本シミュレーション学会の活動ー 山崎憲</li> </ul> <p>編集後記 三宅美博</p>	
3 卷 2 号	<p>ミニ特集「女性研究者の育成」「2008 年度横断型科学技術アカデミック・ロードマップ」</p> <p>巻頭言 東洋思想と構成的方法論 中島秀之</p> <p>解説：ミニ特集「女性研究者の育成」</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ミニ特集「女性研究者の育成に向けて」にあたって 庄司裕子</li> <li>・「女性研究者」が内包する課題とは? 原山優子</li> <li>・科学技術振興調整費による女性研究者支援施策 犬塚典子</li> <li>・WISE Chuo: 産学連携教育による女性研究者・技術者育成の取組 庄司裕子・加藤俊一</li> <li>・一般企業における女性技術者の活性化 内海房子</li> <li>・女性科学者・技術者が活躍する社会に向けてー IEEE Japan Council Women in Engineering Affinity Group の紹介ー 國井秀子・橋本隆子</li> </ul> <p>解説：ミニ特集「2008 年度横断型科学技術アカデミック・ロードマップ」</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・分野横断型科学技術アカデミック・ロードマップ策定事業 佐野昭・出口光一郎・神徳徹雄・鈴木久敏・井上雄一郎・江尻正員</li> <li>・知の統合に関するアカデミック・ロードマップ 佐野昭・出口光一郎</li> <li>・社会システムのモデリング・シミュレーション技術に関するアカデミック・ロードマップ 古田一雄</li> <li>・人間・生活支援技術に関するアカデミック・ロードマップ 川村貞夫</li> </ul> <p>会員学会紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・バイオテクノロジーー 生物による物づくり 飯島信司</li> </ul> <p>編集後記 青木和夫</p>	2009.10
4 卷 1 号	<p>ミニ特集「経営高度化への横幹的取り組み」</p> <p>巻頭言 行動する横幹連合を目指して 原山優子</p> <p>解説: ミニ特集「経営高度化への横幹的取り組み」</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・経営高度化のための知の統合を目指して 松井正之, 鈴木久敏, 椿広計, 大場允晶, 伊呂原隆</li> <li>・横幹技術フォーラムシリーズ「経営の高度化に向けての知の統合」報告 椿広計</li> <li>・バランスト・スコアカードによる業績評価システムの構築 伊藤和憲</li> <li>・設計科学からみた IT 経営に関する社会調査の展開 角埜恭央</li> <li>・サービス生産性シミュレータの基本理念 岡田幸彦, 河合垂矢子, 稲川卓治</li> </ul> <p>論説</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「課題解決型科学技術」が意味するものー第4期科学技術基本計画への横幹連合からの提言 木村英紀</li> </ul> <p>会員学会紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・品質工学会の活動紹介 浜田和孝</li> <li>・日本シミュレーション&amp;ゲーミング学会とは何か? 鐘ヶ江秀彦, 土谷茂久</li> </ul> <p>編集後記 椿広計</p>	2010.4
4 卷 2 号	<p>ミニ特集「社会デザイン」</p>	2010.10

	<p>巻頭言 横幹科学技術は結集して課題解決を図るとともにそれを越える志向を持つ 出口光一郎</p> <p>解説: ミニ特集「社会デザイン」</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・社会デザインのための科学的方法論の確立を目指して 古田一雄</li> <li>・なぜ社会システム分析にエージェント・ベース・モデリングが必要か 寺野隆雄</li> <li>・群盲象評: 社会科学モデル構築への自己批判 西條辰義, 中丸麻由子</li> <li>・認知システム工学的アプローチによる社会デザイン 菅野太郎</li> <li>・サービスの設計論- 要素の設計から関係の設計へ- 下村芳樹</li> </ul> <p>解説</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・〈場所〉と〈あいだ〉: 知の統合への哲学的アプローチ 野家啓一</li> <li>・指静脈パターンによる個人の認証 柳川堯, 青木敏</li> </ul> <p>会員学会紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日本バーチャルリアリティ学会の活動 廣瀬通孝</li> <li>・日本統計学会の歩みと今後の展開 岩崎学</li> </ul> <p>編集後記 税所哲郎</p>	
5 卷 1 号	<p>ミニ特集「人間工学分野における横幹的取り組み」</p> <p>巻頭言 際(きわ)を越えて繋ぐ 安岡善文</p> <p>解説: ミニ特集「人間工学分野における横幹的取り組み」</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・人間工学と横断型基幹科学技術 青木和夫</li> <li>・鉄道分野における人間工学研究と横幹的アプローチ 鈴木浩明</li> <li>・航空システムにおける人間工学の役割-パイロットと航空交通管制官とをつなぐインタフェースについて- 垣本由紀子</li> <li>・人間中心設計プロセスのヒューマンインタフェース設計開発への適用 福住伸一</li> <li>・アクセシブルデザインと国際標準化 佐川賢, 倉片憲治, 横井孝志</li> </ul> <p>論説</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・システム科学技術とイノベーション 木村英紀</li> </ul> <p>解説</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ポスト・ノーマルサイエンスとグローバル感度解析 香田正人</li> </ul> <p>会員学会紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ヒューマンインタフェース学会の活動 土井美和子</li> </ul> <p>トピック</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第3回横幹連合総合シンポジウム開催報告 田村義保</li> </ul> <p>編集後記 青木和夫</p>	2011.4
5 卷 2 号	<p>ミニ特集「信頼性工学における横幹的取り組み」</p> <p>巻頭言 横幹理念の実証のとき- 3.11 を経験して 出口光一郎</p> <p>解説: ミニ特集「信頼性工学における横幹的取り組み」</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本質安全と確率論的安全評価について 中村英夫, 山本正宣</li> <li>・数と時間への挑戦 松岡敏成</li> <li>・機能安全から見た横幹的係わりと意義 川島興</li> <li>・工学的規範としての Life Cycle Costing (Lcc) 手法について 門奈哲也, 古野紀雄, 喜多和, 本田孝哉, 中島洋行, 夏目武</li> </ul> <p>原著論文</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・次世代型原価情報システムの構想- PSLX 準拠 OOCM の実装可能性に注目して- 岡田幸彦, 後美帆, 阪本勇樹</li> </ul> <p>会員学会紹介</p>	2011.10

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一般社団法人経営情報学会について 平野雅章</li> <li>・一般社団法人日本ロボット学会 細田祐司</li> </ul> <p>トピック</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・横幹連合緊急シンポジウム「強靱な社会インフラの再構築にむけて科学技術は何をなすべきか」(4月25日, 東京大学山上会館) と理事会声明(5月2日) 出口光一郎</li> </ul> <p>編集後記 玉置久</p>	
6 卷 1 号	<p>ミニ特集「横幹的活動としての『タイムアクシス・デザイン』」</p> <p>巻頭言 データ中心科学と統計思考力 田村義保</p> <p>解説: ミニ特集「横幹的活動としての『タイムアクシス・デザイン』」</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・持続的発展に向けた価値の創造 —時間軸をデザインする時代— 青木弘行</li> <li>・タイムアクシス・デザインの概念 松岡由幸</li> <li>・物語とゲームによる経験のタイムアクシス・デザイン 小林昭世</li> <li>・タイムアクシス・デザインの具現化に向けた価値成長デザインモデルの提案 佐藤浩一郎, 松岡由幸</li> <li>・次世代モビリティにおける価値成長デザイン 古郡了, 山崎卓, 黒田康秀, 末富隆雅, 農沢隆秀, 氏家良樹, 中澤和夫, 松岡由幸</li> <li>・タイムアクシス・デザイン理論を応用したバイオインスパイアード・ビークル 氏家良樹, 高野修治, 中澤和夫, 松岡由幸</li> </ul> <p>会員学会紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日本経営システム学会 板倉宏昭</li> <li>・スケジューリング学会 八巻直一</li> </ul> <p>トピック</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第4回横幹連合コンファレンス開催報告 小坂満隆</li> </ul> <p>編集後記 松岡由幸</p>	2012.4
6 卷 2 号	<p>ミニ特集「社会情報学視点による東日本大震災からの復旧・復興」</p> <p>巻頭言 横幹型基幹科学技術研究団体連合という学術団体 山崎憲</p> <p>解説: ミニ特集「社会情報学の視点による東日本大震災からの復旧・復興」</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・横幹技術フォーラム「強いぞ！日本—社会情報学の視点から東日本大震災からの復旧・復興について考える—」について 櫻井成一朗</li> <li>・被災写真・アルバム返却のIT化 服部哲, 松本早野香, 柴田邦臣</li> <li>・東日本大震災におけるボランティア実践 吉田寛</li> <li>・東日本大震災をどう捉えるか—レジリエントな社会システムを目指して— 遠藤薫</li> </ul> <p>解説</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・市民参加型支援ネットワークの基礎研究—東日本大震災から教訓を引き出すために— 渋谷和彦</li> </ul> <p>会員学会紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・応用統計学会の活動紹介 椿広計</li> <li>・日本計算工学会 大富浩一</li> </ul> <p>編集後記 青木和夫</p>	2012.10

(2) ニュースレター



Fig. 2 横幹ニュースレター2004年1月号 (No. 1)

号	目次	発行年月
No. 001	1. 『挨拶』 (横幹連合会長 吉川弘之) 2. 『ニュースレター発行の挨拶』 (理事 木下源一郎) 3. 『横幹連合の活動』 (1) 臨時総会・会員学会会長懇談会 (2) 知財立国実現のためのパブリックコメント (知財問題委員会) (3) 調査研究委員会の発足 4. 『横幹技術推進協議会』 (理事 舘 暁) 5. 『空間と情報を横断するユビキタスインタフェース技術』 (理事 土井美和子)	2004. 1
No. 002	◆巻頭メッセージ 「2年目を迎えて」 木村英紀 (理化学研究所) ◆活動報告 (1) 2004年度総会 (2) 【特別報告講演】 技術者と知的財産権問題 今野 浩 (中央大学) (3) 政策提言プログラム「横断型科学技術の役割とその推進」シンポジウム 報告 出口光一郎 (東北大学) ◆特別講演要旨 (1) 学際的なダ・ヴィンチ科学へ向けて —— 顔学からのアプローチ —— 原島 博 (東京大学) (2) 新産業の創出と基盤技術 青木利晴 (NTT データ) ◆参加学会の横顔	2004. 6



	<ul style="list-style-type: none"> <li>・経営情報学会 平野雅章（早稲田大学）：横幹連合に対する貢献と期待</li> <li>・日本統計学会 竹村彰通（東京大学）</li> <li>・日本ロボット学会 吉川恒夫（京都大学）</li> <li>◆イベント紹介</li> </ul> <p>横幹連合と The Forth International Workshop on Soft Computing as Transdisciplinary and Technology (WSTST' 05) について 土手康彦（室蘭工業大学）</p> <p>【編集後記】</p>	
No. 003	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆巻頭メッセージ</li> </ul> <p>「専門バカの壁」 出口光一郎（東北大学）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆活動紹介</li> </ul> <p>横幹技術推進協議会の活動 舘 暲（東京大学）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆参加学会の横顔</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・計測自動制御学会 小畑秀文（東京農工大学）</li> <li>・日本経営工学会 黒田 充（青山学院大学）</li> <li>・日本信頼性学会 中村英夫（日本大学）</li> <li>・ヒューマンインタフェース学会 西田正吾（大阪大学）</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆イベント紹介</li> </ul> <p>日本学術会議・横幹連合 共催シンポジウム、開催決定 第3回横幹技術フォーラムの開催ご案内</p>	2004. 11
No. 004	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆巻頭メッセージ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「次の飛躍を目指して」横幹連合 吉川弘之会長</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆活動報告</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第1回横幹連合コンファレンス「知のダイナミックデザイン」参加報告（関口大陸, 高橋直人）</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆参加学会の横顔</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・形の科学会（本多久夫）：形をキーワードに科学を横断する</li> <li>・日本社会情報学会（遠藤薫）：理を通貫する新たな知の視座</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆イベント紹介</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第9回横幹技術フォーラム</li> </ul>	2005. 12
No. 005	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆巻頭メッセージ</li> </ul> <p>「産業界と連携した実問題の解決」 横幹連合 鈴木久敏 理事</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆活動紹介</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第9回横幹技術フォーラム「リスク環境下での事業意思決定技術」参加報告（辻本篤）</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆参加学会の横顔</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日本植物工場学会（村瀬治比古）：植物の高度生産技術を研究開発</li> <li>・日本リモートセンシング学会（岡本謙一）：地球環境・資源・災害の遠隔探査</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆イベント紹介</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第10回横幹技術フォーラム（2006. 3. 30）</li> <li>・第2回技術シンポジウム（2006. 4. 17）</li> <li>・横幹連合 2006年度総会・講演会（2006. 4. 24）</li> </ul>	2006. 3
No. 006	<ul style="list-style-type: none"> <li>■巻頭メッセージ</li> </ul> <p>「私の技術者人生と横断型科学技術」 江尻正員 横幹連合 副会長</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■活動紹介</li> </ul> <p>【参加レポート】</p>	2006. 5

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・第10回横幹技術フォーラム「感性工学が拓く新時代の商品」(椎塚久雄, 松浦執)</li> <li>・第11回横幹技術フォーラム「安全安心システム実現への挑戦」(山本美行)</li> <li>■参加学会の横顔</li> <li>・日本バイオフィードバック学会(西村千秋):工学と医学と心理学が出会うところ</li> <li>■イベント紹介</li> <li>・第1回横幹連合総合シンポジウム</li> <li>・第12回横幹技術フォーラム(企画中)</li> </ul>	
No. 007	<ul style="list-style-type: none"> <li>■巻頭メッセージ</li> <li>「第1回横幹連合総合シンポジウム開催に向けて」佐野 昭 横幹連合 理事</li> <li>■活動紹介</li> <li>【参加レポート】</li> <li>・第12回横幹技術フォーラム(阿部広太郎, 池田愛子, 松村研太郎, 山崎孝弘)</li> <li>【委員会の活動から】</li> <li>・学としての知の統合委員会(木村英紀)</li> <li>■参加学会の横顔</li> <li>・精密工学会(下河邊明):ものづくり技術の核、精密工学</li> <li>・日本生物工学会(五十嵐泰夫):生命現象を基盤としたテクノロジー・エンジニアリング</li> <li>■イベント紹介</li> <li>・シンポジウム「こころを結ぶ共生時代に向けた技術戦略を探る」</li> <li>・第13回横幹技術フォーラム</li> <li>・第1回横幹連合総合シンポジウム</li> </ul>	2006. 9
No. 008	<ul style="list-style-type: none"> <li>■巻頭メッセージ</li> <li>「学問の体系化と展開」横幹連合 理事 安岡善文</li> <li>■活動紹介</li> <li>【参加レポート】</li> <li>・第1回横幹連合総合シンポジウム(高橋直人, 岡谷大)</li> <li>・知の統合ワークショップ(森田浩)</li> <li>・共生コミュニケーション支援調査研究会シンポジウム(坂本隆)</li> <li>■参加学会の横顔</li> <li>・社会・経済システム学会(津田直則):企業・非営利組織・地域社会を横断する非営利価値</li> <li>・日本オペレーションズ・リサーチ学会(青木利晴):最適化の時代」の旗手を目指して</li> <li>■イベント紹介</li> <li>・「イノベーションにかかわる知の融合調査」アンケート</li> <li>・第14回横幹技術フォーラム</li> </ul>	2006. 12
No. 009	<ul style="list-style-type: none"> <li>■巻頭メッセージ</li> <li>「会誌横幹の刊行」廣田 薫 横幹連合 理事</li> <li>■活動紹介</li> <li>【参加レポート】</li> <li>・2007年度総会</li> <li>・第14回横幹技術フォーラム(本間弘一)</li> </ul>	2007. 4

	<p>■参加学会の横顔</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日本知能情報ファジィ学会（鬼沢武久）：形とあいまいさに学ぶしなやかなシステム</li> <li>・日本人間工学会（大久保堯夫）：ヒトとモノ・環境との調和－人間工学</li> </ul> <p>■イベント紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第15回横幹技術フォーラム</li> </ul>	
No. 010	<p>■巻頭メッセージ</p> <p>「型が産み出す多様性」 榎木哲夫 横幹連合理事 京都大学</p> <p>■活動紹介</p> <p>【参加レポート】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第15回横幹技術フォーラム（岩崎真明）</li> </ul> <p>■参加学会の横顔</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日本時計学会（石坂昭夫）</li> <li>・プロジェクトマネジメント学会（大野治）：PMを発展させ、国際社会に貢献</li> </ul> <p>■イベント紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第16回横幹技術フォーラム</li> </ul>	2007. 7
No. 011	<p>■巻頭メッセージ</p> <p>「異分野融合-共鳴と破壊」 木村忠正 横幹連合理事 電気通信大学</p> <p>■活動紹介</p> <p>【参加レポート】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第16回横幹技術フォーラム（中西敬一郎）</li> </ul> <p>■参加学会の横顔</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日本バーチャルリアリティ学会（岸野文郎）</li> </ul> <p>■イベント紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第2回横幹連合コンファレンス</li> </ul>	2007. 10
No. 012	<p>■巻頭メッセージ</p> <p>「横幹連合に期待するもの～横幹科学技術の深掘りと見える化を～」  柘植綾夫 横幹技術協議会副会長 芝浦工業大学</p> <p>■活動紹介</p> <p>【参加レポート】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第2回横幹連合コンファレンス（領家美奈）</li> </ul> <p>■参加学会の横顔</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日本感性工学会（椎塚久雄）：心を豊かにする感性を横断的に科学する</li> <li>・可視化情報学会（松本洋一郎）：「情報」の可視化-視る技術・視えた情報-</li> </ul> <p>■イベント紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・国際計算機統計学会第4回世界大会・第6回アジア大会国際合同会議</li> </ul>	2008. 1
No. 013	<p>■巻頭メッセージ</p> <p>「柔軟な発想とコミュニケーション力」 藤井 眞理子 横幹連合理事 東京大学</p> <p>■活動紹介</p> <p>【参加レポート】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第17回横幹技術フォーラム（船橋誠壽）</li> </ul> <p>■参加学会の横顔</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日本情報経営学会（高桑宗右エ門）：組織、情報、社会の情動的相互作用の研究</li> <li>・日本生産管理学会（児玉正憲）：生産管理における理論と実践の融合を目</li> </ul>	2008. 4

	<p>指す</p> <p>■イベント紹介</p> <p>・国際計算機統計学会第4回世界大会・第6回アジア大会国際合同会議</p>	
No. 014	<p>■巻頭メッセージ</p> <p>「追い風をはらむ帆を」木村 英紀 横幹連合会長 理化学研究所</p> <p>■活動紹介</p> <p>【参加レポート】</p> <p>・2008年度定時総会特別講演「横断型基幹科学技術」講師：吉川弘之氏（松浦執）</p> <p>■参加学会の横顔</p> <p>・日本リアルオプション学会（川口有一郎）：不確実な未来に挑戦する価値創造の戦略</p> <p>■イベント紹介</p> <p>・第2回横幹連合シンポジウム</p>	2008. 7
No. 015	<p>■巻頭メッセージ</p> <p>「知の統合学をめざして」舘 暉 横幹連合副会長 東京大学</p> <p>■活動紹介</p> <p>【特別転載】</p> <p>・「横断型基幹（横幹）科学技術とは何か」（会誌「横幹」Vol. 1 No. 1 掲載論説）</p> <p>■参加学会の横顔</p> <p>・日本デザイン学会（青木弘行）：モノからコトまでの創造性を科学する</p> <p>■イベント紹介</p> <p>・第2回横幹連合シンポジウム</p>	2008. 10
No. 016	<p>■巻頭メッセージ</p> <p>「巨大な知の蓄積から新しいパラダイムを」鈴木 久敏 横幹連合副会長 筑波大学</p> <p>■活動紹介</p> <p>【参加レポート】</p> <p>・第2回横幹連合総合シンポジウム（西尾弘一）</p> <p>■参加学会の横顔</p> <p>・応用統計学会（鎌倉稔成）：統計理論と応用の架け橋</p> <p>■イベント紹介</p> <p>（これまでのイベント開催記録）</p>	2009. 1
No. 017	<p>■巻頭メッセージ</p> <p>「直接見えないものの重要性とその認知に向けて」原 辰次 会誌「横幹」編集委員会委員長 東京大学</p> <p>■活動紹介</p> <p>【参加レポート】</p> <p>・第18回横幹技術フォーラム（椿広計）</p> <p>・横幹連合・統数所・産総研 合同ワークショップ（持丸正明）</p> <p>■参加学会の横顔</p> <p>・研究・技術計画学会（武田康嗣）：科学技術の経営と政策の学際研究</p> <p>■イベント紹介</p> <p>・第20回横幹技術フォーラム</p>	2009. 4
No. 018	<p>■巻頭メッセージ</p> <p>「人あるところに横幹あり」西村 千秋 広報・出版委員会委員長 東邦大学</p>	2009. 7

	<p>■活動紹介</p> <p>【参加レポート】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第 19 回横幹技術フォーラム（高山将）</li> </ul> <p>■参加学会の横顔</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・システム制御情報学会（太田有三）：システム・制御・情報の 3 分野を横断する</li> </ul> <p>■イベント紹介</p> <p>（これまでのイベント開催記録）</p>	
No. 019	<p>■巻頭メッセージ</p> <p>「新たな科学革命の必然を主張し、その到来に備えよう」 出口光一郎 横幹連合理事 東北大学</p> <p>■活動紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第 20 回横幹技術フォーラム</li> </ul> <p>■参加学会の横顔</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・スケジューリング学会（長谷部伸治）：プランニングとスケジューリングで IT 時代の生産革新</li> </ul> <p>■イベント紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第 2 3 回横幹技術フォーラム</li> <li>・第 3 回横幹連合コンファレンス</li> </ul>	2009. 10
No. 020	<p>■巻頭メッセージ</p> <p>「分野の枠を超えて」 原山 優子 横幹連合副会長 東北大学</p> <p>■活動紹介</p> <p>【参加レポート】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第 3 回横幹コンファレンス（松浦執）</li> </ul> <p>■参加学会の横顔</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日本バイオメカニクス学会（阿江通良）：人間の動きを科学の目で分析し、その成果を社会に生かす</li> <li>・日本経営システム学会（松丸正延）：経営を工学、情報、社会科学の横断的視点からデザインする</li> </ul> <p>■イベント紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第 2 4 回横幹技術フォーラム</li> </ul>	2010. 1
No. 021	<p>■巻頭メッセージ</p> <p>「課題解決の舞台に立つ横幹連合」 船橋誠壽 横幹連合理事 横幹連合／(株) 日立製作所</p> <p>■活動紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第 24 回横幹技術フォーラム（澤田一哉）</li> </ul> <p>■参加学会の横顔</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・行動経済学会（加藤英明）：経済行動のバイアスを理解し生活と社会に役立てる</li> </ul> <p>■イベント紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第 2 4 回横幹技術フォーラム</li> </ul>	2010. 4
No. 022	<p>■巻頭メッセージ</p> <p>「ソーシャル・メディアと社会規範型の横断的研究」 太田敏澄 横幹連合理事 電気通信大学</p> <p>■活動紹介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第 26 回横幹技術フォーラム（木野泰伸）</li> </ul> <p>■参加学会の横顔</p>	2010. 7

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本シミュレーション学会（小山田耕二）：すべてはシミュレーションから始まる</li> <li>■イベント紹介</li> <li>・第3回横幹連合シンポジウム</li> </ul>	
No. 023	<ul style="list-style-type: none"> <li>■巻頭メッセージ</li> <li>「経営高度化再考」椿 広計 横幹連合理事 統計数理研究所副所長・同リスク解析戦略研究センター長、応用統計学会長</li> <li>■活動紹介</li> <li>・第27回横幹技術フォーラム</li> <li>■参加学会の横顔</li> <li>・日本計算工学会（大富浩一）：理論と実験のギャップをうめる</li> <li>■イベント紹介</li> <li>・第29回横幹技術フォーラム</li> </ul>	2010. 10
No. 024	<ul style="list-style-type: none"> <li>■巻頭メッセージ</li> <li>「モノづくり、コトづくり、そしてヒトづくり」本多 敏 横幹連合理事 慶應義塾大学</li> <li>■活動紹介</li> <li>・第28回横幹技術フォーラム</li> <li>■参加学会の横顔</li> <li>・日本応用数理学会（薩摩順吉）：あすの科学技術を育てる応用数理</li> <li>■イベント紹介</li> <li>・第29回横幹技術フォーラム</li> </ul>	2011. 1
No. 025	<ul style="list-style-type: none"> <li>■巻頭メッセージ</li> <li>「実問題に求められる異分野知識の統合利用」平井 成興 横幹連合理事 千葉工業大学 未来ロボット技術研究センター副所長</li> <li>■活動紹介</li> <li>・第29回横幹技術フォーラム</li> <li>■参加学会の横顔</li> <li>・日本セキュリティ・マネジメント学会（佐々木良一）：法・経営・技術・倫理の融合する情報セキュリティ総合科学の創造</li> <li>■イベント紹介</li> <li>・横幹連合緊急シンポジウム</li> </ul>	2011. 4
No. 026	<ul style="list-style-type: none"> <li>■巻頭メッセージ</li> <li>「統計科学の研究者の横断型科学との関わり」田村 義保 横幹連合副会長 統計数理研究所副所長</li> <li>■活動紹介</li> <li>・第30回横幹技術フォーラム</li> <li>■参加学会の横顔</li> <li>・日本シミュレーション&amp;ゲーミング学会（兼田敏之）：現実の複雑性を未来から省察する</li> <li>■イベント紹介</li> <li>・横幹連合緊急シンポジウム</li> </ul>	2011. 7
No. 027	<ul style="list-style-type: none"> <li>■巻頭メッセージ</li> <li>「サービスサイエンスと横断型科学技術」小坂 満隆 横幹連合理事 北陸先端科学技術大学院大学</li> <li>■活動紹介</li> <li>・第31回横幹技術フォーラム（辻内賢一）</li> </ul>	2011, 10

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■参加学会の横顔</li> <li>・日本品質管理学会（鈴木和幸）：品質の確保・展開・創造</li> <li>■イベント紹介</li> <li>・第4回横幹連合コンファレンス</li> </ul>	
No. 028	<ul style="list-style-type: none"> <li>■巻頭メッセージ</li> <li>「Giorgio Quazza メダル受賞の報告」 木村 英紀 横幹連合監事（独）理化学研究所 BSI-トヨタ連携センター センター長</li> <li>■活動紹介</li> <li>・第32回横幹技術フォーラム（辻内賢一）</li> <li>■参加学会の横顔</li> <li>・国際数理科学協会（長尾壽夫）：For the welfare of the Humankind Promoting Mathematical Sciences</li> <li>■イベント紹介</li> <li>・横幹連合定時総会</li> </ul>	2012. 2
No. 029	<ul style="list-style-type: none"> <li>■巻頭メッセージ</li> <li>「横幹的アプローチの提案：データから情報、インテリジェンス、さらに戦略、施策へ」 安岡 善文 横幹連合副会長 科学技術振興機構</li> <li>■活動紹介</li> <li>・第33回横幹技術フォーラム（辻内賢一）</li> <li>■参加学会の横顔</li> <li>・日本行動計量学会（飽戸弘）：広い意味での人間の行動に関する計量的方法の開発とその適用</li> <li>■イベント紹介■</li> <li>・横幹連合定時総会</li> </ul>	2012. 5
No. 030	<ul style="list-style-type: none"> <li>■巻頭メッセージ</li> <li>「横幹連合会員の相互理解への期待」 青木 和夫 横幹連合理事 日本大学</li> <li>■活動紹介</li> <li>・第34回横幹技術フォーラム</li> <li>■参加学会の横顔</li> <li>・日本生体医工学会（田村俊世）：医工連携によるイノベーションを創造する「日本生体医工学会」</li> <li>■イベント紹介</li> <li>・第4回横幹連合総合シンポジウム</li> </ul>	2012. 8
No. 031	<ul style="list-style-type: none"> <li>■巻頭メッセージ</li> <li>「経営高度化に対する横幹的アプローチ」 大場 允晶 横幹連合理事 日本大学</li> <li>■活動紹介</li> <li>・第4回横幹連合総合シンポジウム</li> <li>■参加学会の横顔</li> <li>・日本MOT学会（元橋一之）</li> <li>■イベント紹介</li> <li>・第5回横幹連合コンファレンス</li> </ul>	2012. 11
No. 032	<ul style="list-style-type: none"> <li>■巻頭メッセージ</li> <li>「『文明崩壊』を考える」 寺野 隆雄 横幹連合理事 東京工業大学</li> <li>■活動紹介</li> </ul>	2013. 2

	<ul style="list-style-type: none"><li>・第 35 回横幹連合フォーラム</li><li>■参加学会の横顔</li><li>・計測自動制御学会（白井俊明）：生活と産業を支える計測・制御</li><li>■イベント紹介</li><li>・第 5 回横幹連合コンファレンス</li></ul>	
--	--	--