

5. 研究推進

横幹連合の研究推進の場として、2005年に発足したコンファレンス、その翌年から発足したシンポジウムがある。コンファレンスとシンポジウムは、交互に、それぞれ隔年ごとに開催してきている。このような会合に加えて、必要に応じてワークショップを開催してきた。

さらに、具体的な調査研究活動として、横幹科学技術に関わるテーマを掲げた調査研究会を組織して調査研究を2003年から実施してきている。

これらの研究取組みの経過を以下に示す。

(1) コンファレンス・シンポジウム

会議名 (実行委員長)	開催地	開催日
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」(鈴木 久敏)	長野県長野市 (JA 長野県ビル)	2005.11.25-26
第1回横幹連合総合シンポジウム「統合知の創成と展開を目指して」(佐野 昭)	東京都港区 (キャンパスイノベーションセンター)	2006.12.1-2
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」(樫木 哲夫)	京都市 (京都大学)	2007.11.29-30
第2回横幹連合総合シンポジウム「横幹技術の社会的使命」(椿 広計)	東京都文京区 (筑波大学)	2008.12.4-5
第3回横幹連合コンファレンス「コトづくりの可視化」(出口 光一郎)	仙台市 (東北大学)	2009.12.3-5
第3回横幹連合総合シンポジウム「横幹技術の新局面」(田村 義保)	東京都新宿区 (早稲田大学)	2009.9.5-6
第4回横幹連合コンファレンス「21世紀のイノベーション創出に向けた知の統合と知の創造」(小坂 満隆)	石川県能美市 (北陸先端科学技術大学院大学)	2011.11.28-29
第4回横幹連合総合シンポジウム「横幹技術と日本再生」(山崎 憲) 第2代会長木村英紀氏のご篤志によりコンファレンス・シンポジウムでの優れた発表を表彰する木村賞を制定,2012年から実施.	千葉県習志野市 (日本大学)	2012.11.1-2

(2) ワークショップ等学術会合

会合名	会議テーマ	開催日
設立シンポジウム	安全で安心できる社会と産業の高付加価値化による活性化を目指して	2003.6.27
文部科学省政策提言プログラム最終報告シンポジウム	横幹科学技術に期待する～21世紀わが国の科学技術立国への新展開～	2004.3.4
日本学術会議共催シンポジウム	21世紀の日本の学術における横断型基幹科学技術の役割	2005.1.18-19
第1回技術シンポジウム	世界をリードする先進的モノづくりを目指して	2005.1.21
NPO 法人設立記念講演会	21世紀の日本の科学技術に対する横幹連合の使命	2005.4.26
第2回技術シンポジウム	世界をリードする先進的モノづくりを目指して(2)	2006.4.17
共生コミュニケーションシンポジウム	こころを結ぶ共生時代に向けた技術戦略を探る	2006.10.14
知の統合ワークショップ	横断型科学技術と数学—新たな学問領域の創出に向けて—	2006.10.23
横幹連合・統数研・産総	学術と技術の統合	2009.1.19

研合同ワークショップ		
問題解決型サービス科学研究開発プログラム受託事業	ワークショップ 地方都市活性化とサービス科学	2011.3.9
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向けて科学技術は何をなすべきか	2011.4.25
SICE2011(計測自動制御学会年会)	[TraFST-SICE Joint OS] Social simulation as Transdisciplinary research	2011.9.14
SSI2012(計測自動制御学会システム・情報部門大会)	企画セッション: 東日本大震災の復興プロジェクト	2012.11.22

(3) 調査研究会

調査研究会名(主査)	設置期間
シミュレーションとSQC(椿 広計)	2003.12-2005.11
開発・設計・プロセス工学(林 利弘)	2003.12-2005.12
横断型基幹科学教育(原田 昭)	2003.12-2005.12
次世代システム工学の構築(出口 光一郎)	2004.12-2006.3
共生コミュニケーション支援(井越 昌紀)	2005.4-2007.3
リスク・可視化(旭岡 勝義)	2005.4-2007.3
医薬品インタフェース(土屋 文人)	2007.4-2009.3
横断型人材育成促進(佐野 昭)	2007.5-2009.3
社会デザイン(古田 一雄)	2008.4-2010.3
システム工学とナレッジマネジメントの融合(中森 義輝)	2008.4-2010.3
医薬品インタフェース(2)(土屋 文人)	2009.4-2011.3
人工社会(倉橋 節也)	2009.9-2011.8
経営高度化に関わる知の統合(松井 正之)	2010.1-2011.12
システム工学とナレッジマネジメントの融合(2)(中森 義輝)	2010.4-2012.3
横断型人材育成推進(本多 敏)	2010.9-2012.3
人工社会(2)(寺野 隆雄)	2012.4-2014.3
リスクマネジメントと経営高度化(森 雅俊)	2012.4-2014.3
横断型人材育成推進(2)(本多 敏)	2012.4-2014.3

)