

著書、学術論文等の名称	単著、共著、 単独報告、共同 報告の区別	発行、 発表の年	発行所、発表雑誌、 学会名等	ページ範囲、著者名、 大会名、開催場所、報告者名等
1 「積分帰還容量方式S Cアナログ・フーリエ解析器」	共同報告	1984年	電子通信学会	岡部薫, 米田正次郎, 笠井保, 中西功, 佐々木逸雄 電子通信学会総合全国大会, 早稲田大学
2 「S C離散フーリエ変換回路の実現とそのフィルタへの応用」	共同報告	1985年	電子通信学会	中西功, 佐々木逸雄, 米田正次郎, 笠井保 電子通信学会総合全国大会, 神奈川大学
3 「UNIXへのMS-DOSの統合機能」	共同報告	1990年	電気関係学会	大西一正, 中西功, 原田一良, 工藤隆良 電気関係学会関西支部連合大会, 大阪工業 大学
4 「一次元適応フィルタの収束特性の改善」	共同報告	1992年	電気・情報関連学会	鈴木正信, 山本毅, 中西功, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 山 口大学
5 「新しい適応アルゴリズムの2次元への拡張」	共同報告	1992年	電気・情報関連学会	鈴木正信, 中西功, 山本毅, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 山 口大学
6 「階層透過型特徴抽出によるパターン認識」	共同報告	1993年	情報処理学会	中西功, 副井裕 情報処理学会後期全国大会, 鳥取大学
7 「適応ステップアルゴリズムにおけるダンピングパラメータの考察」	共同報告	1993年	電気・情報関連学会	中西功, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広 島電機大学
8 「IAアルゴリズムの演算量削減の一手法」	共同報告	1993年	電気・情報関連学会	山本毅, 吉村正彦, 中西功, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広 島電機大学
9 「IA, HAアルゴリズムを用いた複合アルゴリズム」	共同報告	1993年	電気・情報関連学会	山本毅, 甲田雅雄, 中西功, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広 島電機大学
10 「回転したパターンの認識に関する検討」	共同報告	1994年	日本神経回路学会	中西功, 副井裕 日本神経回路学会全国大会, 筑波
11 「MR符号を用いた画像の縮小処理」	共同報告	1994年	電気・情報関連学会	細谷晶子, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡 山理科大学
12 「複合アルゴリズムにおける切り替え方法」	共同報告	1994年	電気・情報関連学会	吉村正彦, 阪本幸司, 中西功, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡 山理科大学
13 「適応ステップアルゴリズムへの適応的バイアス項の導入」	共同報告	1995年	電気・情報関連学会	中西功, 永井健一, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 福 山大学
14 「情報基礎教育におけるGUIに関する考察」	共同報告	1996年	日本産業技術教育学会	中西功, 西田英樹 日本産業技術教育学会全国大会, 佐賀大学
15 「変形離散フーリエ変換対を用いた周波数領域適応フィルタ」	共同報告	1996年	電気・情報関連学会	中西功, 濱橋義久, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 鳥 取大学

著書、学術論文等の名称	単著、共著、 単独報告、共同 報告の区別	発行、 発表の年	発行所、発表雑誌、 学会名等	ページ範囲、著者名、 大会名、開催場所、報告者名等
16 「周波数領域適応フィルタにおける複合アルゴリズム」	共同報告	1996年	電気・情報関連学会	中西功, 濱橋義久, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 鳥取大学
17 「巡回型LMSアルゴリズムの動作特性」	共同報告	1996年	電気・情報関連学会	山上泰史, 松山茂克, 伊藤良生, 中西功, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 鳥取大学
18 「巡回型LMSアルゴリズムの収束条件に関する一検討」	共同報告	1997年	電子情報通信学会	山上泰史, 伊藤良生, 中西功, 副井裕, 小林正樹 電子情報通信学会総合全国大会, 関西大学
19 「MR符号を用いた画像の拡大処理の提案」	共同報告	1997年	電気・情報関連学会	中西功, 伊藤良生, 副井裕, 池口隆裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広島大学
20 「変形DFT対を用いた周波数領域適応フィルタの演算量削減」	共同報告	1997年	電気・情報関連学会	濱橋義久, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広島大学
21 「変換領域ニューラルフィルタに関する検討」	共同報告	1998年	電子情報通信学会	中西功, 副井裕 電子情報通信学会総合大会, 東海大学
22 「変形DFT対を用いた適応フィルタのスペクトル誤差法による収束特性の改善」	共同報告	1998年	電子情報通信学会	辻昭典, 中西功, 濱橋義久, 伊藤良生, 副井裕 電子情報通信学会総合大会, 東海大学
23 「近似余弦関数とSRアルゴリズムによる周波数領域適応フィルタの演算量削減」	共同報告	1998年	電子情報通信学会	濱橋義久, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電子情報通信学会総合大会, 東海大学
24 「符号化された画像の拡大処理に関する検討」	単独報告	1998年	日本産業技術教育学会	中西功 日本産業技術教育学会中国支部第27回大会, 鳥取大学
25 「階層間に直交変換を導入したニューラルフィルタに関する検討」	共同報告	1998年	電気・情報関連学会	中西功, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡山県立大学
26 「周波数領域適応フィルタにおける適応係数の収束に関する一検討」	共同報告	1998年	電気・情報関連学会	濱橋義久, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡山県立大学
27 「変形DFT対を用いた適応型FFTアナライザの提案」	共同報告	1998年	電気・情報関連学会	濱橋義久, 中西功, 中村陽一, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡山県立大学
28 「変形DFT対を用いた周波数領域適応フィルタのノイズキャンセラへの応用」	共同報告	1999年	電子情報通信学会	濱橋義久, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電子情報通信学会総合大会, 慶応大学
29 「周波数領域適応フィルタによるスペクトル検出器の構成」	共同報告	1999年	電子情報通信学会	中村陽一, 中西功, 濱橋義久, 伊藤良生, 副井裕 電子情報通信学会総合大会, 慶応大学
30 「変換領域ニューラルフィルタに関する検討(II)」	共同報告	1999年	電子情報通信学会	中西功, 伊藤良生, 副井裕 電子情報通信学会総合大会, 慶応大学

著書、学術論文等の名称	単著、共著、 単独報告、共同 報告の区別	発行、 発表の年	発行所、発表雑誌、 学会名等	ページ範囲、著者名、 大会名、開催場所、報告者名等
31 「変形DFT対を用いた周波数領域適応フィルタの音声ノイズ除去への応用」	共同報告	1999年	電気・情報関連学会	中村陽一, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広島市立大学
32 「2次元変形DFT対による周波数領域適応フィルタ」	共同報告	2000年	電子情報通信学会	中西功, 伊藤良生, 副井裕 電子情報通信学会総合大会, 広島大学
33 「変形DFT対を用いた周波数領域適応フィルタによる音声雑音除去システム ― 相関分離パラメータ変化法導入 ―」	共同報告	2000年	電子情報通信学会	萩原克文, 中西功, 中村陽一, 伊藤良生, 副井裕 電子情報通信学会総合大会, 広島大学
34 「変形DFT対を用いた雑音除去に関する研究」	共同報告	2000年	電子情報通信学会	西澤慎二, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電子情報通信学会総合大会, 広島大学
35 「2次元変換領域ニューラルフィルタ」	共同報告	2000年	電子情報通信学会	今田英紀, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電子情報通信学会総合大会, 広島大学
36 「変形DFT対を用いた周波数領域適応フィルタによる雑音除去システム ―DFT出力を用いたピッチ検出法導入―」	共同報告	2000年	電気・情報関連学会	中村陽一, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡山大学
37 「再合成騒音を用いた有色騒音抑圧法に関する一考察」	共同報告	2001年	電子情報通信学会	川村新, 岩下淑史, 藤井健作, 伊藤良生, 中西功, 副井裕 電子情報通信学会総合大会, 立命館大学
38 「非線形予測器による周波数領域雑音除去」	共同報告	2001年	電子情報通信学会	中西功, 伊藤良生, 副井裕 電子情報通信学会ソサイエティ大会, 電気通信大学
39 「周波数領域ニューラルフィルタによる雑音除去」	共同報告	2001年	電気・情報関連学会	今田英紀, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広島工業大学
40 「DWTサブバンド分解による特徴量抽出を用いたオンライン署名照合に関する研究」	共同報告	2002年	電気・情報関連学会	竹島昌治, 西口直登, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 島根大学
41 「周波数領域適応フィルタによる雑音除去に関する研究」	共同報告	2002年	電気・情報関連学会	浅倉健徳, 今田英紀, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 島根大学
42 「変形離散フーリエ変換対を用いた音声雑音除去に関する研究」	共同報告	2002年	電気・情報関連学会	瀬尾桂一, 鳥越良充, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 島根大学
43 「電子的サウンドスケープ実現に関する研究」	共同報告	2002年	電気・情報関連学会	中西功, 林秋光 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 島根大学
44 「周波数領域適応フィルタを用いたALEによる雑音除去」	共同報告	2003年	電気・情報関連学会	浅倉健徳, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広島国際大学
45 「DWTと適応信号処理によるオンライン署名照合に関する研究 ―正規化ステップサイズの導入―」	共同報告	2003年	電気・情報関連学会	坂本大征, 梅野悠, 西口直登, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広島国際大学

著書、学術論文等の名称	単著、共著、 単独報告、共同 報告の区別	発行、 発表の年	発行所、発表雑誌、 学会名等	ページ範囲、著者名、 大会名、開催場所、報告者名等
46 「DWTと適応信号処理によるオンライン署名照合に関する研究ーストロークマッチングのためのDP法の導入ー」	共同報告	2003年	電気・情報関連学会	梅野悠, 坂本大征, 西口直登, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広島国際大学
47 「オンライン署名照合において署名環境が及ぼす影響」	共同報告	2003年	電気・情報関連学会	西口直登, 竹島昌治, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広島国際大学
48 「DWT領域適応信号処理に基づくオンライン署名照合における座標系情報統合の提案」	共同報告	2004年	電子情報通信学会	坂本大征, 西口直登, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電子情報通信学会総合大会, 東京工業大学
49 「周波数領域ALEを用いた音声雑音除去システムにおける相関分離パラメータの設定に関する検討」	共同報告	2004年	電子情報通信学会	浅倉健徳, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電子情報通信学会総合大会, 東京工業大学
50 「オンライン署名照合への信号処理技術の応用 (チュートリアル講演)」	単独報告	2004年	電子情報通信学会	中西功 電子情報通信学会ソサイエティ大会, 徳島大学
51 「マルチマッチャーDWT領域オンライン署名照合」	共同報告	2004年	電気・情報関連学会	中西功, 西口直登, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 山口大学
52 「移動ベクトルを用いたDWT領域オンライン署名照合」	共同報告	2004年	電気・情報関連学会	坂本大征, 西口直登, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 山口大学
53 「DWT領域オンライン署名照合における多重照合法に関する検討」	共同報告	2004年	電気・情報関連学会	原秀樹, 坂本大征, 中西功, 西口直登, 梅野悠, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 山口大学
54 「信号・雑音レベル検出器による音声重畳雑音除去システムへの窓関数の導入」	共同報告	2005年	電気・情報関連学会	永田雄大, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 福山大学
55 「周波数ALEによる音声雑音除去システムー周波数領域相関分離パラメータの最適設定法ー」	共同報告	2005年	電気・情報関連学会	中西功, 河野充利, 永田雄大, 浅倉健徳, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 福山大学
56 「音声ピッチ情報とオンライン署名によるマルチモーダル・バイオメトリクス認証」	共同報告	2006年	電気・情報関連学会	橋本拓也, 中川武彦, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡山理科大学
57 「自己組織化マップを用いた心音判定マップの試作」	共同報告	2006年	電気・情報関連学会	宮城大祐, 藤村喜久郎, 中西功, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡山理科大学
58 「LabVIEWによる指尖容積脈波測定I/Fの構築と反射型指先脈波装置による測定部位依存性の検討」	共同報告	2006年	電気・情報関連学会	蔭山大輔, 植木智之, 藤村喜久郎, 中西功, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡山理科大学
59 「パラメータ融合によるオンライン署名照合における最適閾値設定」	共同報告	2006年	電気・情報関連学会	小池將太, 原秀樹, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡山理科大学
60 「信号・雑音レベル検出器による音声重畳雑音除去システムー雑音減算係数の定式化ー」	共同報告	2006年	電気・情報関連学会	湊勇氣, 永田雄大, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡山理科大学

著書、学術論文等の名称	単著、共著、 単独報告、共同 報告の区別	発行、 発表の年	発行所、発表雑誌、 学会名等	ページ範囲、著者名、 大会名、開催場所、報告者名等
61 「周波数領域ALEによる音声重畳雑音除去システム - 相関分離パラメータ設定法に関する検討 -」	共同報告	2006年	電気・情報関連学会	小川健一郎, 永田雄大, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡山理科大学
62 「脳波を用いた個人認証に関する研究」	共同報告	2007年	電子情報通信学会	宮本千正, 原秀樹, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電子情報通信学会ソサイエティ大会, 鳥取大学
63 「人体伝播信号を用いた個人認証」	共同報告	2007年	電子情報通信学会	寄兼保大, 西尾祐治, 中西功, 伊藤良生, 副井裕 電子情報通信学会ソサイエティ大会, 鳥取大学
64 「オンライン署名照合への等閾値設定法の導入」	共同報告	2008年	電気・情報関連学会	小池將太, 中谷信吾, 中西功, 伊藤良生 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 鳥取大学
65 「脳波を用いた個人認証に関する研究 - 測定時間の認証精度への影響 -」	共同報告	2008年	電気・情報関連学会	馬場貞尚, 宮本千生, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 鳥取大学
66 「脳波を用いた個人認証に関する研究 - 正規化と新しい特徴空間の提案 -」	共同報告	2008年	電気・情報関連学会	宮本千正, 馬場貞尚, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 鳥取大学
67 「パラメータ化された人体伝播信号による個人認証」	共同報告	2008年	電気・情報関連学会	友成永吉, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 鳥取大学
68 「FPGAによる変形離散フーリエ変換対の実現」	共同報告	2008年	電気・情報関連学会	早惇一, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 鳥取大学
69 「周波数領域ALEによる音声重畳雑音除去 ~ 相関分離パラメータの周波数領域適応的制御 ~」	共同報告	2008年	電気・情報関連学会	難波宏徳, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 鳥取大学
70 「脳波を用いた個人認証における暗算の導入」	共同報告	2009年	電子情報通信学会	宮本千正, 馬場貞尚, 中西功, 李仕剛 電子情報通信学会総合大会, 愛媛大学
71 「人体伝播信号による個人認証の研究」	共同報告	2009年	電子情報通信学会	中西功, 友成永吉 電子情報通信学会総合大会, 愛媛大学
72 「単純分割DPマッチングによるDWT領域オンライン署名照合」	共同報告	2009年	電子情報通信学会	小池將太, 中西功 電子情報通信学会ソサイエティ大会, 新潟大学
73 「DPマッチングを用いたDWT領域オンライン署名照合」	共同報告	2009年	電気・情報関連学会	中谷信吾, 小池將太, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広島市立大学
74 「DPマッチングにおける等閾値設定に関する検討」	共同報告	2009年	電気・情報関連学会	小池將太, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広島市立大学
75 「人体伝播信号による個人認証」	共同報告	2009年	電気・情報関連学会	曾谷勇太, 友成永吉, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広島市立大学

著書、学術論文等の名称	単著、共著、 単独報告、共同 報告の区別	発行、 発表の年	発行所、発表雑誌、 学会名等	ページ範囲、著者名、 大会名、開催場所、報告者名等
76 「文章思考における脳波を用いた個人認証」	共同報告	2009年	電気・情報関連学会	馬場貞尚, 宮本千正, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広島市立大学
77 「オンライン署名照合における位置由来パラメータに関する一考察」	共同報告	2010年	電子情報通信学会	中谷信吾, 中西功 電子情報通信学会総合大会, 東北大学
78 「脳波を用いたオンデマンド運転者認証」	共同報告	2010年	電子情報通信学会	中西功, 井上正寛, 馬場貞尚 電子情報通信学会ソサイエティ大会, 大阪府立大学
79 「脳波を用いた運転者認証の試み」	共同報告	2010年	電気・情報関連学会	尾崎康太郎, 中西功, 馬場貞尚, 李仕剛 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡山県立大学
80 「SVMを用いた人体伝搬信号による個人認証」	共同報告	2010年	電気・情報関連学会	曾谷勇太, 中西功, 李仕剛 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡山県立大学
81 「両目と口の位置による運転者の顔の方向推定」	共同報告	2010年	電気・情報関連学会	長谷川翼, 海鷹, 李仕剛, 中西功, 藤村喜久郎 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡山県立大学
82 「魚眼カメラによる馬の視覚システムの模倣」	共同報告	2010年	電気・情報関連学会	賈漢超, 李仕剛, 中西功, 藤村喜久郎 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡山県立大学
83 「魚眼カメラを使った車両検出」	共同報告	2010年	電気・情報関連学会	日置孝, 李仕剛, 中西功, 藤村喜久郎 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡山県立大学
84 「SOMを用いた統計解析の基礎研究」	共同報告	2010年	電気・情報関連学会	宮城大祐, 藤村喜久郎, 李仕剛, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡山県立大学
85 「人体伝搬信号による個人認証への1vs1SVMの適用」	共同報告	2011年	電気・情報関連学会	曾谷勇太, 稲田高志, 中西功, 李仕剛 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広島工業大学
86 「脳波による運転者認証」	共同報告	2011年	電気・情報関連学会	福田紘尚, 尾崎康太郎, 中西功, 李仕剛 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広島工業大学
87 「SIF画像におけるラプラシアンフィルタの実現」	共同報告	2011年	電気・情報関連学会	舟木洋也, 李仕剛, 中西功, 藤村喜久郎 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広島工業大学
88 「バイノーラル音響に関する雑音除去システム」	共同報告	2011年	電気・情報関連学会	西岡謙, 藤村喜久郎, 李仕剛, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広島工業大学
89 「魚眼カメラシステムによる鳥瞰図作成と車線検出」	共同報告	2012年	電子情報通信学会	水越俊喜, 李仕剛, 中西功, 藤村喜久郎 電子情報通信学会総合大会, 岡山大学
90 「魚眼カメラシステムを用いた車線検出」	共同報告	2012年	電子情報通信学会	長谷川翼, 李仕剛, 中西功, 藤村喜久郎 電子情報通信学会総合大会, 岡山大学

著書、学術論文等の名称	単著、共著、 単独報告、共同 報告の区別	発行、 発表の年	発行所、発表雑誌、 学会名等	ページ範囲、著者名、 大会名、開催場所、報告者名等
91 「変形DFT対を用いた聴覚情景 分析に基づく音声分離の研究」	共同報告	2012年	電子情報通信学会	花田純一，中西功，李仕剛 電子情報通信学会総合大会学生ポスター セッション，岡山大学
92 「周波数領域ALEに基づく音声 強調における相関分離パラメー タの適応的制御」	共同報告	2012年	電気・情報関連学会	中西功，難波宏徳，李仕剛 電気・情報関連学会中国支部連合大会，島 根大学
93 「全天周画像からの顔検出」	共同報告	2012年	電気・情報関連学会	武内康平，佐々木輝行，李仕剛，中西功， 藤村喜久郎 電気・情報関連学会中国支部連合大会，島 根大学
94 「手のひら伝搬信号に関する検 討」	共同報告	2012年	電気・情報関連学会	中村和雅，稲田高志，中西功，李仕剛 電気・情報関連学会中国支部連合大会，島 根大学
95 「手のひら伝搬信号の認証性能 評価」	共同報告	2012年	電気・情報関連学会	稲田高志，中村和雅，中西功，李仕剛 電気・情報関連学会中国支部連合大会，島 根大学
96 「脳波による運転者認証の研究 - 学習型識別器による性能改善 -」	共同報告	2012年	電気・情報関連学会	吉川拓也，福田紘尚，中西功，李仕剛 電気・情報関連学会中国支部連合大会，島 根大学
97 「手のひら伝搬信号による個人 認証の研究 -新しい測定器に よる測定-」	共同報告	2013年	電子情報通信学会	稲田高志，中村和雅，中西功，李仕剛 電子情報通信学会総合大会，岐阜大学
98 「廊下に沿う自律飛行に関する 研究」	共同報告	2013年	電子情報通信学会	栗原哲平，李仕剛，中西功，藤村喜久郎 電子情報通信学会総合大会，岐阜大学
99 「手のひら伝搬信号の個人内・ 個人間変動の検討」	共同報告	2013年	電気・情報関連学会	大串達，稲田高志，中西功，李仕剛 電気・情報関連学会中国支部連合大会，岡 山大学
100 「聴覚情景分析に基づく変形 DFTによる音声分離の研究 - 調波構造によるグルーピングの 試み-」	共同報告	2013年	電気・情報関連学会	池田匡輔，川田隆平，花田純一，中西功， 李仕剛 電気・情報関連学会中国支部連合大会，岡 山大学
101 「脳波を用いた個人認証の研究 - 個人特徴を有する周波数帯域 での認証 -」	共同報告	2013年	電気・情報関連学会	吉川拓也，福田紘尚，中西功，李仕剛 電気・情報関連学会中国支部連合大会，岡 山大学
102 「手のひら伝搬信号認証におけ る入力信号に関する検討」	共同報告	2014年	電子情報通信学会	稲田高志，大串達，中西功，李仕剛 電子情報通信学会総合大会，新潟大学
103 「手のひら伝搬信号認証におけ る主成分分析に基づく特徴抽 出」	共同報告	2014年	電子情報通信学会	稲田高志，大串達，中西功，李仕剛 電子情報通信学会ソサイエティ大会，徳島 大学（掲載決定済）
104 「聴覚情景分析の逐次処理実 現」	共同報告	2014年	電子情報通信学会	花田純一，中西功，李仕剛 電子情報通信学会ソサイエティ大会，徳島 大学
105 聴覚情景分析に基づく変形DFT 対による音声分離	共同報告	2014年	電気・情報関連学会	馬場美咲，花田純一，中西功，李仕剛 電気・情報関連学会中国支部連合大会

著書、学術論文等の名称	単著、共著、 単独報告、共同 報告の区別	発行、 発表の年	発行所、発表雑誌、 学会名等	ページ範囲、著者名、 大会名、開催場所、報告者名等
106 手のひら伝搬信号認証における 特徴量選択の効果	共同報告	2014年	電気・情報関連学会	稲田高志, 大串達, 中西功, 李仕剛 電気・情報関連学会中国支部連合大会
107 脳波による個人認証における主 成分分析の導入	共同報告	2014年	電気・情報関連学会	服部雅史, 吉川拓也, 中西功, 李仕剛 電気・情報関連学会中国支部連合大会
108 脳波認証における累積因子負荷 量による識別有為な周波数の検 討	共同報告	2015年	電子情報通信学会	吉川拓也・中西功・李仕剛 電子情報通信学会総合大会
109 全天周カメラを用いた注視点軌 跡の記録装置	共同報告	2015年	電子情報通信学会	藤浦達也・李仕剛・中西功 電子情報通信学会総合大会
110 離散球面画像におけるFASTの実 現	共同報告	2015年	電子情報通信学会	北村理知・李仕剛・中西功 電子情報通信学会総合大会
111 脳波認証におけるPCAの導入	共同報告	2015年	電気・情報関連学会	竹村昌寛, 吉川拓也, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 山 口大学
112 手のひら伝搬信号を用いた個人 認証-識別に有効な周波数の選 定-	共同報告	2015年	電気・情報関連学会	西竜太郎, 大串達, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 山 口大学
113 視線計測を用いた自動車運転時 の顕著性マップモデルの評価	共同報告	2016年	電子情報通信学会	足立翔一, 白岩史, 中西功, 李仕剛 電子情報通信学会総合大会
114 聴覚閾下刺激を用いた個人認証 のための誘発脳波に関する検討	共同報告	2016年	電子情報通信学会	原田秀喜, 神戸健太, 中西功, 電子情報通信学会総合大会情報・システム ソサイエティ特別企画学生ポスターセッ ション
115 視覚の閾下刺激による誘発脳波 を用いた個人認証	共同報告	2016年	電子情報通信学会	服部雅史, 泉佑樹, 中西功, 電子情報通信学会総合大会情報・システム ソサイエティ特別企画学生ポスターセッ ション
116 聴覚閾下刺激による誘発脳波に 関する検討	共同報告	2016年	電気・情報関連学会	神戸健太, 原田秀喜, 圓岡岳泰, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広 島大学
117 人体伝搬信号を用いた個人認証 での異なる部位での認証精度の 評価	共同報告	2016年	電気・情報関連学会	西竜太郎, 村上寛大, 大串達, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広 島大学
118 1つの全天周カメラによる注視 点推定	共同報告	2016年	電気・情報関連学会	藤浦達也, 李仕剛, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広 島大学
119 超音波による誘発脳波を用いた 個人認証	共同報告	2017年	電子情報通信学会	神戸健太, 原田秀喜, 圓岡岳泰, 中西功, 電子情報通信学会総合大会情報・システム ソサイエティ特別企画学生ポスターセッ ション
120 知覚できない振動刺激による誘 発脳波を用いた個人認証	共同報告	2017年	電子情報通信学会	竹村昌寛, 中西功, 電子情報通信学会総合大会情報・システム ソサイエティ特別企画学生ポスターセッ ション

著書、学術論文等の名称	単著、共著、 単独報告、共同 報告の区別	発行、 発表の年	発行所、発表雑誌、 学会名等	ページ範囲、著者名、 大会名、開催場所、報告者名等
121 手のひら伝搬信号の位相スペクトルを用いた個人識別	共同報告	2017年	電子情報通信学会	徳田求, 中西功 電子情報通信学会ソサイエティ大会, 東京都 都市大学
122 タブレット上での簡易シンボル 指書き認証	共同報告	2017年	電気・情報関連学会	高橋 篤史, 三木 佳祐, 中西 功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡 山理科大学
123 手のひら伝搬信号の位相スペク トルを用いた個人認証	共同報告	2017年	電気・情報関連学会	石本 雄也, 徳田求, 中西 功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡 山理科大学
124 知覚できない視覚刺激による誘 発脳波を用いた個人認証	共同報告	2017年	電気・情報関連学会	中西 功, 服部雅史 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 岡 山理科大学
125 知覚できない振動刺激による誘 発脳波に関する検討	共同報告	2018年	電子情報通信学会	竹村昌寛, 中西功 電子情報通信学会総合大会 (p. 148)
126 スマートフォン上での簡易シン ボル指書き認証－指圧・指接触 面積による個人特徴－	共同報告	2018年	電子情報通信学会	高橋篤史, 中西功 電子情報通信学会総合大会 (p. 146)
127 超音波による誘発脳波を用いた 生体認証	共同報告	2018年	電気・情報関連学会	圓岡岳泰, 神戸健太, 中西 功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広 島市立大学
128 単一入力逐次処理による音声分 離基本モデルの実現	共同報告	2018年	電気・情報関連学会	市川元大, 笹岡直人, 中西 功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広 島市立大学
129 簡易シンボル指書き認証におけ る特徴レベル融合の検証	共同報告	2018年	電気・情報関連学会	高橋篤史, 中西 功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 広 島市立大学
130 知覚できない視覚刺激による誘 発脳波を用いた個人認証 - ウェーブレット変換導入による 識別性能の向上 -	共同報告	2019年	電気・情報関連学会	金城希望, 中西 功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 鳥 取大学
131 知覚できない振動刺激による誘 発脳波を用いた個人認証の性能 評価	共同報告	2019年	電気・情報関連学会	神藤義明, 竹村昌寛, 中西 功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 鳥 取大学
132 知覚できない聴覚刺激による誘 発脳波を用いた個人識別での非 線形特徴導入による識別性能向 上の試み	共同報告	2019年	電気・情報関連学会	圓岡岳泰, 向井宏太郎, 中西 功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 鳥 取大学
133 簡易シンボル指書き認証におけ る座標特徴変換の導入	共同報告	2019年	電気・情報関連学会	高橋篤史, 中西 功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 鳥 取大学
134 簡易シンボル指書き認証におけ る前置き分類器の導入	共同報告	2019年	電気・情報関連学会	柵木洋平, 高橋篤史, 中西 功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 鳥 取大学
135 手のひら伝搬信号の二階差分位 相スペクトルを用いた個人識別	共同報告	2019年	電気・情報関連学会	藤田航平, 石本雄也, 中西 功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 鳥 取大学
136 鳥取県の観光画像の脳波による 癒し度評価の試み	共同報告	2019年	電気・情報関連学会	内田創士, 神藤義明, 中西 功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, 鳥 取大学
137 超音波による誘発脳波を用いた 個人識別における計算量削減の 試み	共同報告	2020年	電子情報通信学会	向井宏太郎, 中西功 電子情報通信学会総合大会 広島大学

著書、学術論文等の名称	単著、共著、 単独報告、共同 報告の区別	発行、 発表の年	発行所、発表雑誌、 学会名等	ページ範囲、著者名、 大会名、開催場所、報告者名等
138 知覚できない振動刺激による誘発脳波を用いた個人識別における刺激提示方法の改良	共同報告	2020年	電気・情報関連学会	中島宏智, 神藤義明, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, オンライン
139 簡易シンボル指書き認証における座標変換と正規化の導入	共同報告	2020年	電気・情報関連学会	柵木洋平, 高橋篤史, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, オンライン
140 知覚できない視覚刺激による誘発脳波を用いた個人認証—機械学習による識別性能の改善—	共同報告	2020年	電気・情報関連学会	三宅崇弘, 金城希望, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, オンライン
141 手のひら伝搬信号による多点認証実現に向けた検討	共同報告	2021年	電子情報通信学会	奥 朋晃, 藤田航平, 中西 功 電子情報通信学会総合大会 オンライン
142 圧電素子による脈波抽出の試み	共同報告	2021年	電気・情報関連学会	中西功, 中村洋行 電気・情報関連学会中国支部連合大会, オンライン
143 超音波による誘発脳波を用いた個人識別 -SVMに基づく多数決判定におけるモデル数削減法-	共同報告	2021年	電気・情報関連学会	石川裕太, 城尾将希, 向井宏太郎, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, オンライン
144 簡易シンボル指書き認証における極座標変換の改善	共同報告	2021年	電気・情報関連学会	松浦和希, 柵木洋平, 堀内嵩大, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, オンライン
145 簡易シンボル指書き認証における指接触方向特徴の導入	共同報告	2021年	電気・情報関連学会	山寄雅也, 井上朋之, 堀内嵩大, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, オンライン
146 簡易シンボル指書き認証における指圧・指接触面積由来特徴の導入	共同報告	2021年	電気・情報関連学会	堀内嵩大, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, オンライン
147 多点人体伝搬信号による個人識別	共同報告	2022年	電気・情報関連学会	岡坂聡太, 奥朋晃, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, オンライン
148 超音波による誘発脳波を用いた個人識別への統計量特徴の導入	共同報告	2022年	電気・情報関連学会	石川裕太, 向井宏太郎, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, オンライン
149 超音波による誘発脳波を用いた個人認証への電極間相互特徴量の導入	共同報告	2022年	電気・情報関連学会	川上広喜, 向井宏太郎, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, オンライン
150 手のひら伝搬信号による多点認証	共同報告	2022年	電気・情報関連学会	渡邊剣士, 奥朋晃, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, オンライン
151 簡易シンボル指書き認証における度数分布による指接触方向特徴抽出	共同報告	2022年	電気・情報関連学会	堀内嵩大, 山寄雅也, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, オンライン
152 簡易シンボル指書き認証における無相関特徴融合の効果	共同報告	2022年	電気・情報関連学会	福田拓海, 松浦和希, 堀内嵩大, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, オンライン
153 圧電素子による脈動の検出における高出力化に関する検討	共同報告	2023年	電気・情報関連学会	中村洋行, 上木誠也, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, オンライン
154 超音波による誘発脳波を用いた個人識別における演算量削減	共同報告	2023年	電気・情報関連学会	川上広喜, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, オンライン
155 簡易シンボル指書き認証における指の柔らかさ特徴の導入	共同報告	2023年	電気・情報関連学会	福田拓海, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, オンライン
156 簡易シンボル指書き認証における特徴選択に関する検討	共同報告	2023年	電気・情報関連学会	野上颯俊, 福田拓海, 堀内嵩大, 中西功 電気・情報関連学会中国支部連合大会, オンライン