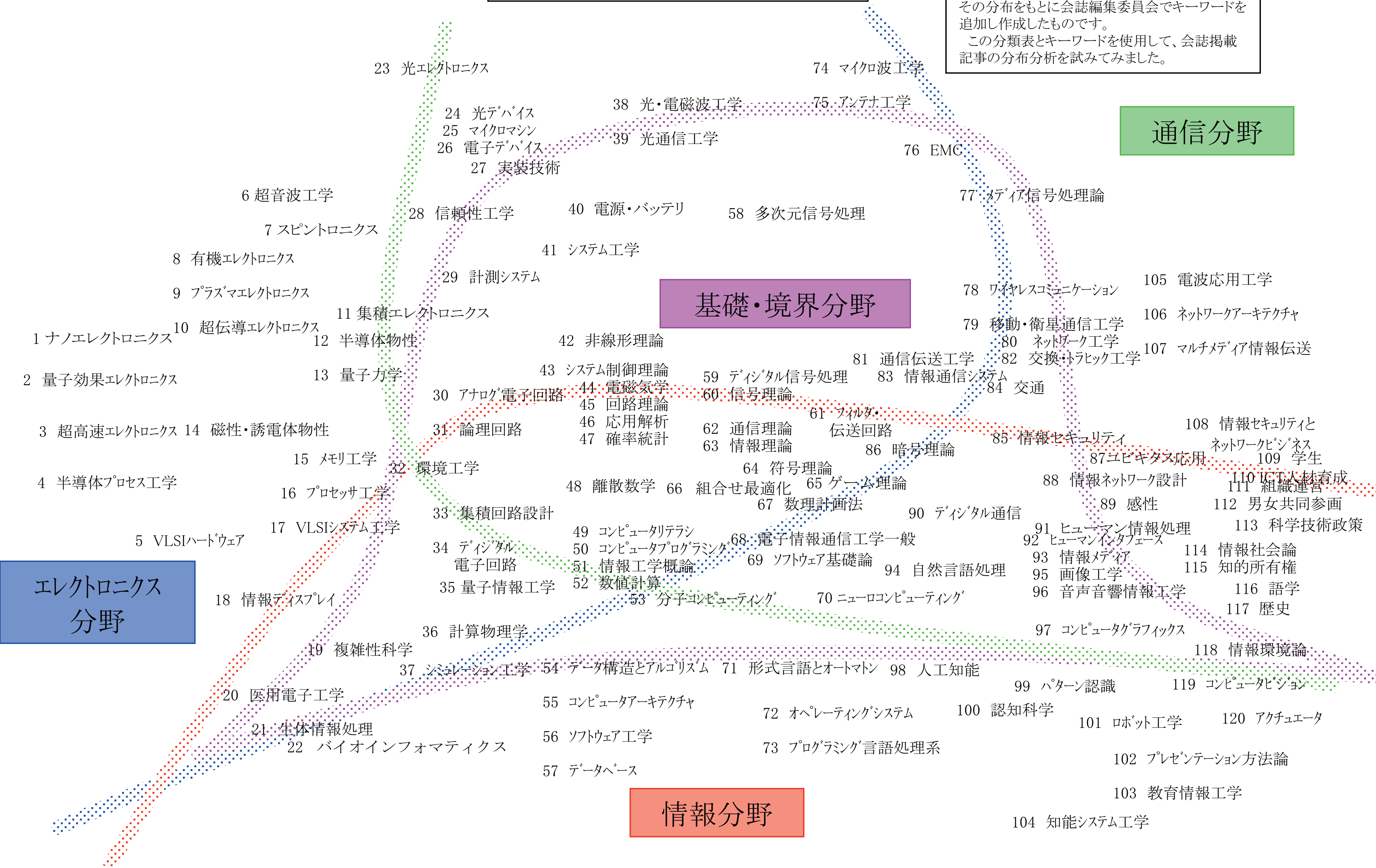
電子情報通信学会関連分野

この分類表は、本会の教科書シリーズである「電子情報通信レクチャーシリーズ」の書目とその分布をもとに会誌編集委員会でキーワードを追加し作成したものです。
この分類表とキーワードを使用して、会誌掲載記事の分布分析を試みてみました。



通信分野

基礎・境界分野

エレクトロニクス分野

情報分野

1 ナノエレクトロニクス
2 量子効果エレクトロニクス
3 超高速エレクトロニクス
4 半導体プロセス工学
5 VLSIハードウェア
6 超音波工学
7 スピントロニクス
8 有機エレクトロニクス
9 プラズマエレクトロニクス
10 超伝導エレクトロニクス
11 集積エレクトロニクス
12 半導体物性
13 量子力学
14 磁性・誘電体物性
15 メモリ工学
16 プロセッサ工学
17 VLSIシステム工学
18 情報ディスプレイ
19 複雑性科学
20 医用電子工学
21 生体情報処理
22 バイオインフォマティクス
23 光エレクトロニクス
24 光デバイス
25 マイクロマシン
26 電子デバイス
27 実装技術
28 信頼性工学
29 計測システム
30 アナログ電子回路
31 論理回路
32 環境工学
33 集積回路設計
34 ディジタル電子回路
35 量子情報工学
36 計算物理学
37 シミュレーション工学
38 光・電磁波工学
39 光通信工学
40 電源・バッテリ
41 システム工学
42 非線形理論
43 システム制御理論
44 電磁気学
45 回路理論
46 応用解析
47 確率統計
48 離散数学
49 コンピュータリテラシ
50 コンピュータプログラミング
51 情報工学概論
52 数値計算
53 分子コンピューティング
54 データ構造とアルゴリズム
55 コンピュータアーキテクチャ
56 ソフトウェア工学
57 データベース
58 多次元信号処理
59 ディジタル信号処理
60 信号理論
61 フィルタ・伝送回路
62 通信理論
63 情報理論
64 符号理論
65 ゲーム理論
66 組合せ最適化
67 数理計画法
68 電子情報通信工学一般
69 ソフトウェア基礎論
70 ニューロコンピューティング
71 形式言語とオートマトン
72 オペレーティングシステム
73 プログラミング言語処理系
74 マイクロ波工学
75 アンテナ工学
76 EMC
77 メディア信号処理論
78 ワイヤレスコミュニケーション
79 移動・衛星通信工学
80 ネットワーク工学
81 通信伝送工学
82 交換・トラヒック工学
83 情報通信システム
84 交通
85 情報セキュリティ
87ユビキタス応用
86 暗号理論
88 情報ネットワーク設計
89 感性
90 ディジタル通信
91 ヒューマン情報処理
92 ヒューマンインタフェース
93 情報メディア
94 自然言語処理
95 画像工学
96 音声音響情報工学
97 コンピュータグラフィックス
98 人工知能
99 パターン認識
100 認知科学
101 ロボット工学
102 プレゼンテーション方法論
103 教育情報工学
104 知能システム工学
105 電波応用工学
106 ネットワークアーキテクチャ
107 マルチメディア情報伝送
108 情報セキュリティとネットワークビジネス
109 学生
110 ICT人材育成
111 組織運営
112 男女共同参画
113 科学技術政策
114 情報社会論
115 知的所有権
116 語学
117 歴史
118 情報環境論
119 コンピュータビジョン
120 アクチュエータ