

4. DBS (DataBase System)

研・データ・ベース (48~51) 主査 西野博二 (48~51)  
 データベース管理システム ..... (52~56) 主査 穂鷹良介 (52~55), 酒井博敬 (56)  
 データベース・システム ..... (57~113) 主査 酒井博敬 (57~59), 上林弥彦 (60~62), 牧之内顕文 (63~112)  
 データベースシステム ..... (114~ ) 主査 増永良文 (113)  
 増永良文 (114~ )

67件  
529名

	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	111	112	113	114	115	116
研究会設立(4年)																										
研究会(5年)																										
研究会(2年)																										
継続(2年)																										
継続(2年)																										
継続(2年)																										
継続(2年)																										
継続(2年)																										
継続(2年)																										
件数					9	12	12	18	20	18	19	17	23	22	22	25	32	44	44	46	52	52	70	61		
登録数					163	220	197	248	311	292	374	341	373	372	376	426	485	548	497	521	503	491	512	541		

S48

データ・ベース  
 (主査) 西野博二 (電総研)  
 (代表幹事) 国井利泰 (東大, 理)  
 ○データ・ベース・システムの理論  
 ○データ・ベース・システムの実際  
 ○関連ソフトウェア技術  
 ○データ・バンクの問題  
 ○データ・ベース・システムの影響

S59

データベース・システム  
 ○酒井博敬 有澤博 三浦孝夫  
 吉田郁三  
 基礎理論, アーキテクチャ (分散 DB, DB マシン, DBMS), データ・モデル, DB 設計, DB 言語, 応用 (OA, 設計, 診断, 研究開発など)

S60

上林弥彦 石井義興 三浦孝夫  
 鈴木健司  
 基礎理論, モデル, 設計, 言語, 質問処理, 並行処理, 分散 DB, DB マシン, アーキテクチャ, マルチメディア DB, 知能 DB, 応用 (OA, CAD など)

S49

(主査) 西野博二 (電総研)  
 (代表幹事) 国井利泰 (東大・理)  
 ○データ・ベース・システムの理論  
 ○データ・ベース・システムの実際  
 ○関連ソフトウェア技術  
 ○データ・バンクの問題  
 ○データ・ベース・システムの影響

S61

上林弥彦 石井義興 三浦孝夫  
 鈴木健司  
 基礎理論, モデル, 設計, 言語, 質問処理, 並行処理, 分散 DB, DB マシン, アーキテクチャ, マルチメディア DB, オフィスシステム, CAD DB, 知能 DB

S62

上林弥彦 石井義興 鈴木健司  
 大里博志  
 基礎理論, モデル, 設計, 言語, 質問処理, 並行処理, 分散 DB, DB マシン, アーキテクチャ, マルチメディア DB, オフィスシステム, CAD DB, 知能 DB

S50

(主査) 西野博二 (電総研)  
 (代表幹事) 国井利泰 (東大)  
 ○データ・ベース・システムの理論  
 ○データ・ベース・システムの実際  
 ○関連ソフトウェア技術  
 ○データ・バンクの問題  
 ○データ・ベース・システムの影響

S63

○牧之内顕文 大里博志 清水康 佐藤和洋  
 基礎理論, モデル, 設計, 言語, 質問処理, 並行処理, 分散 DB, DB マシン, アーキテクチャ, マルチメディア DB, オフィスシステム, CAD DB, 知能 DB, 知識ベース, インタフェース

S51

(主査) ○データ・ベース・システムの理論

西野 博二 (電総研)  
(代表幹事)  
国井 利泰 (東大)

- データ・ベース・システムの発展
- 関連ソフトウェア技術
- データ・バンクの問題
- データ・ベース・システムの影響

H1

S52

○牧之内顕文 大里 博志  
清木 康  
佐藤 和洋  
基礎理論, モデル, 設計, 言語, 質問処理, 並行処理, 分散 DB, DB プロセッサ, アーキテクチャ, マルチメディア処理, オフィスシステム, CAD DB, 知能 DB, 知識ベース, インタフェース

データベース管理システム (新設) ◎穂鷹 良介 (SSL)  
○植村 俊亮 (電総研)  
データ・システムの理論と実際, データ・モデル, 巨大データベース, 分散型データ・システム, ハードウェア・データベース, データの作成と保守

H2

S53

○牧之内顕文 清木 康  
佐藤 和洋  
田中 克己  
基礎理論, モデル, 設計, 言語, 質問処理, 並行処理, 分散 DB, DB プロセッサ, アーキテクチャ, マルチメディア DB, オフィスシステム, CAD DB, 知能 DB, 知識ベース, インタフェース

◎穂鷹良介 (SSL)  
○植村俊亮 (電総研)  
データベース・システムの理論と実際, データ・モデル, 巨大データベース, 分散型データベース, データベース・コンピュータ, データの作成と保守

H3

S54

○増永 良文 北川 博之  
田中 克己  
鶴岡 邦敏  
基礎理論, データモデル, DB 設計, DB 言語, 質問処理, 並行処理, 分散 DB, DB プロセッサ, マルチメディア DB, オフィスシステム, エンジニアリング DB, 知識ベース, ユーザインタフェース, 知能 DB, オンラインシステム, 演繹 DB, オブジェクト指向 DB, DB 応用他

◎穂鷹良介 (筑波大)  
○植村俊亮 (電総研)  
データベース・システムの理論と実際, データ・モデル, 巨大データベース, 分散型データベース, データベース・コンピュータ, データの作成と保守

S55

◎穂鷹良介 (筑波大)  
○植村俊亮 (電総研)  
データベース・システムの理論と実際, データ・モデル, 巨大データベース, 分散型データベース, データベース・コンピュータ, データの作成と保守

H4

S56

○酒井博敬  
有澤 博  
吉田都三  
データベース・システムの理論と実際, データ・モデル, 巨大データベース, 分散型データベース, データベース・コンピュータ, データの作成と保守

データベースシステム

○増永 良文 北川 博之  
田中 克己  
鶴岡 邦敏  
データモデル, DB設計, DBPL, 情報資源管理, 質問処理, トランザクション管理, DBMSアーキテクチャ, 分散型DB, 演繹DB, オブジェクト指向DB, ユーザインタフェース, マルチメディアDB, オフィスDB, エンジニアリングDB, DB高度応用

S57

データベース・システム ○酒井博敬  
有澤 博  
吉田都三  
データベース・システムの理論と実際, データ・モデル, 巨大データベース, 分散型データベース, データベース・コンピュータ, データの作成と保守

H5

○増永 良文  
井上 潮  
鶴岡 邦敏  
吉川 正俊

S58

○酒井博敬  
有澤 博  
吉田都三  
データベース技術応用, データベース・システム, アーキテクチャ (分散データベース, データベース・マシン), データ・モデリング, データベース設計, ユーザ・インタフェース

データモデル, DB設計, DBPL, 情報資源管理, 質問処理, トランザクション管理, DBMSアーキテクチャ, 分散型DB, オブジェクト指向DB, 演繹DB, マルチメディアDB, オフィスDB, エンジニアリングDB, ユーザインタフェース, DB高度応用