

# 20周年記念 フォーラム冊子表紙集

書きの続く折から、ラフな状態にてお送りください

**「既存設備の形状データ取得フォーラム」のご案内**

Rev.4 2005-7-16

既存設備のメンテナンスや改造工事のために、その3次元形状データを高度で取得する技術の重要性が高まっています。すでにこの技術を開発し、実用化している方、および関心のある方にお集まりいただきたい情報交換の場を設定しました。8月22、24日に両日連続で開催するフォーラム「ワークショップSPAR2005」およびこれまでのメール配信ニュース「SparView」から得られた情報なども含めながら、3次元レーザーキャプチャシステムやデジタル写真測量などの既存設備の形状データ取得技術とビジネス展開について下記要旨にてフォーラムを開催します。

日時：7月29日(金) 14:00-17:00+ (13:15 受付開始)

場所：川崎市産業振興会館 5F 議室 参加費無料  
JR川崎駅(徒歩約5分)と京浜東北線川崎駅(徒歩約5分)との間の両駅間を所要しております。ご乗車券が別途必要です。大規模な車を使用することはありません。

内容

1. 既存設備の形状データ取得技術の動向 (14:00-14:30) ○:30  
 ① SPAR2005から最新技術、マーケット動向 (SP:10分+1分) 河村幸二  
 ② ユーザからのSPAR2005のコメント (平田佳代子) 池澤雅彦
2. プラントへの適用事例と課題 (テーマ別発表) (14:30-15:45) 11分  
 ① レーザスキャン技術の設備工事への適用 (東芝プラントシステム) 岩田直幸  
 ② デジタル写真測量技術の設備工事への適用 (日立プラント建設) 吉村英史  
 ③ デジタル写真測量技術による3次元計測のプランへの応用 (住友建設) 池田 誠  
 休憩 (15:45-16:00)
3. デモンストレーション (16:00-16:30) ○:30  
 ① レーザスキャン計測実演 (東芝プラントシステム)  
 ② 設備データの3次元デジタルモデル (平田佳代子) 池澤雅彦  
 ③ パネルディスカッション (16:30-17:00) ○:30  
 「日本のマーケットを加速するための案件」  
 ④ ③のディスカッション (17:00-18:30)

参加料：無料  
申し込み方法：メールにて会社名、所属、氏名、メールアドレスをご記入の上ご連絡ください。大きい部類に要しましたので、まだ参加の余地がございます。準備の都合上できるだけお早めにお申し込みください。受付された方にはその旨メールにて返信いたします。連絡先：スパポイントリサーチ 河村幸二 河村幸二 TEL:046-269-6727 koji@sparj.com

【趣向】 今回の主旨は情報交換に限定されており、フォーラム参加に際しては5名以内の参加者から、技術情報など、皆さんに紹介できそうな資料がございましたら、受付時にお申し送りください。参加人数が定員を超えれば、そのうち一部を優先して取り扱います。ご了承ください。

**SPAR 2006J**  
第2回 既存設備のデータ取得フォーラム  
2nd Japan Existing Conditions Capture Forum

SPAR POINT RESEARCH

建設工場の改造工事、土木建築などの現場測量や事故復旧、建設工場の心組み換え、文化財などの保存など、既存設備のデータ取得は、3次元計測システムやデジタル写真測量など、多種多様な方法が注目されています。形状だけでなく、属性情報の取得が不可欠です。SPAR2006Jは、欧米の市場動向、技術動向の解説と、日本における各種適用事例を紹介し、技術交換と意見交換の場を提供する形式です。また関連のメーカーの展示も合わせて行われます。

開催日: 2006年5月11日(木)  
場所: 川崎市産業振興会館  
時間: 交流会 10:00-17:30 (1F ホール)  
交流会 17:30-19:30 (4F 企画展示場)  
展示 10:30-19:30 (4F 企画展示場)  
主催: スパポイントリサーチ 日本支部  
http://www.sparj.com

SPONSORS  
梅屋實業 (ZMP), Optech, フロージャパン, リーダジャパン, 東芝プラントシステム, システム, ドンファン, 三洋電機システムズ, インテリム, コンパイル

Spar Point Research, LLC. は米国ボストンに本社を置くコンピュータのエンジニアリング系企業を中心とした調査会社です。会社概要および8月27日(木)にロンドンにて行われた SPAR2006 会議の概要については、次のURLをご覧ください。  
http://www.sparj.com

場所: 1. 参加費無料 2. 参加費無料 3. 参加費無料 4. 参加費無料 5. 参加費無料 6. 参加費無料 7. 参加費無料 8. 参加費無料 9. 参加費無料 10. 参加費無料 11. 参加費無料 12. 参加費無料 13. 参加費無料 14. 参加費無料 15. 参加費無料 16. 参加費無料 17. 参加費無料 18. 参加費無料 19. 参加費無料 20. 参加費無料 21. 参加費無料 22. 参加費無料 23. 参加費無料 24. 参加費無料 25. 参加費無料 26. 参加費無料 27. 参加費無料 28. 参加費無料 29. 参加費無料 30. 参加費無料 31. 参加費無料 32. 参加費無料 33. 参加費無料 34. 参加費無料 35. 参加費無料 36. 参加費無料 37. 参加費無料 38. 参加費無料 39. 参加費無料 40. 参加費無料 41. 参加費無料 42. 参加費無料 43. 参加費無料 44. 参加費無料 45. 参加費無料 46. 参加費無料 47. 参加費無料 48. 参加費無料 49. 参加費無料 50. 参加費無料 51. 参加費無料 52. 参加費無料 53. 参加費無料 54. 参加費無料 55. 参加費無料 56. 参加費無料 57. 参加費無料 58. 参加費無料 59. 参加費無料 60. 参加費無料 61. 参加費無料 62. 参加費無料 63. 参加費無料 64. 参加費無料 65. 参加費無料 66. 参加費無料 67. 参加費無料 68. 参加費無料 69. 参加費無料 70. 参加費無料 71. 参加費無料 72. 参加費無料 73. 参加費無料 74. 参加費無料 75. 参加費無料 76. 参加費無料 77. 参加費無料 78. 参加費無料 79. 参加費無料 80. 参加費無料 81. 参加費無料 82. 参加費無料 83. 参加費無料 84. 参加費無料 85. 参加費無料 86. 参加費無料 87. 参加費無料 88. 参加費無料 89. 参加費無料 90. 参加費無料 91. 参加費無料 92. 参加費無料 93. 参加費無料 94. 参加費無料 95. 参加費無料 96. 参加費無料 97. 参加費無料 98. 参加費無料 99. 参加費無料 100. 参加費無料

**SPAR 2007J**  
第3回 既存設備のデータ取得フォーラム  
3rd Japan Existing Conditions Capture Forum

SPAR POINT RESEARCH

既存設備や地理情報などの3次元形状データのニーズが増大し各種機器に広がってきています。関連のハード、ソフト、計測システム、それらにソフトウェアを加えて、その技術動向と課題やアプリケーションの交換と共有が重要です。対象物としては、プラント、土木建築、測量、文化財を含めた幅広い用途を対象とし、測量技術やハードウェア、ソフトウェア、LIDAR、慣性計測装置、GPSなど、さまざまな技術の統合化がテーマです。

開催日: 2007年4月26日(木), 27日(金)  
場所: 川崎市産業振興会館  
時間: 交流会 4月26日 13:30-18:00 (1F ホール)  
交流会 4月27日 9:30-17:00 (1F ホール)  
交流会 4月26日 18:00-20:00 (4F 企画展示場)  
展示 4月26日 12:00-4月27日 18:00 (4F 企画展示場)

SPONSORS  
TOPCON, RIEGL, SYSPRO, FARO, Leica, Seica, TOSHIBA, Nikon, Informatrix, OPT, GEOSOLUTION, GEOKOSMOS, SOOKI, RAPIDFORM

主催: 合同会社スパポイントリサーチ 河村幸二 http://www.sparj.com koji@sparj.com

**SPAR 2008J**  
第4回 3次元計測フォーラム  
4th Japan Existing Conditions Capture Forum

SPAR POINT RESEARCH

大規模な3次元計測のニーズが増大し各種機器に広がってきています。関連のハード、ソフト、計測システム、それらにソフトウェアを加えて、その技術動向と課題やアプリケーションの交換と共有が重要です。対象物としては、プラント、土木建築、測量、文化財を含めた幅広い用途を対象とし、測量技術としてGPS、デジタル写真測量、LIDAR、慣性計測装置、GPSなどの統合化がテーマです。

開催日: 2008年4月17日(木), 18日(金)  
場所: 川崎市産業振興会館  
時間: 交流会 4月17日 13:30-18:15 (1F ホール)  
交流会 4月18日 9:30-17:00 (4F 企画展示場)  
交流会 4月17日 18:00-20:00 (4F 企画展示場)

SPAR 2008J SPONSORS  
TOPCON, Moritani, Akubit, FANUC, Leica, FARO, TOSHIBA, CODE, Nikon, Seica, Informatrix, OPT, GEOSOLUTION, GEOKOSMOS, SOOKI, RAPIDFORM

連絡先: 合同会社スパポイントリサーチ 河村 koji@sparj.com TEL: 046-269-6762  
内容詳細: http://www.sparj.com

**SPAR 2009J**  
第5回 3次元計測フォーラム  
5th Japan Existing Conditions Capture Forum

SPAR POINT RESEARCH

大規模な3次元計測のニーズが増大し各種機器に広がってきています。関連のハード、ソフト、計測システム、それらにソフトウェアを加えて、その技術動向と課題やアプリケーションの交換と共有が重要です。対象物としては、プラント、土木建築、測量、文化財を含めた幅広い用途を対象とし、測量技術としてGPS、デジタル写真測量、LIDAR、慣性計測装置、GPSなどの統合化がテーマです。

開催日: 2009年5月14日(木), 15日(金)  
場所: 川崎市産業振興会館  
時間: 交流会 5月14日 13:30-18:15 (1F ホール)  
交流会 5月15日 9:30-17:00 (4F 企画展示場)  
交流会 5月14日 18:00-19:30 (4F 企画展示場)

SPONSORS  
TOPCON, Moritani, Akubit, FANUC, Leica, FARO, TOSHIBA, CODE, Nikon, Seica, Informatrix, OPT, GEOSOLUTION, GEOKOSMOS, SOOKI, RAPIDFORM

連絡先: 合同会社スパポイントリサーチ 河村 koji@sparj.com TEL: 046-269-6762  
内容詳細: http://www.sparj.com

**SPAR 2010J**  
第6回 3次元計測フォーラム  
6th Japan Existing Conditions Capture Forum

SPAR POINT RESEARCH

大規模な3次元計測のニーズが増大し各種機器に広がってきています。関連のハード、ソフト、計測システム、それらにソフトウェアを加えて、その技術動向と課題やアプリケーションの交換と共有が重要です。対象物としては、プラント、土木建築、測量、文化財を含めた幅広い用途を対象とし、測量技術としてGPS、デジタル写真測量、LIDAR、慣性計測装置、GPSなどの統合化がテーマです。

開催日: 2010年4月15日(木), 16日(金)  
場所: 川崎市産業振興会館  
時間: 交流会 4月15日 10:00-16:15 (1F ホール)  
交流会 4月16日 9:30-17:00 (4F 企画展示場)  
交流会 4月15日 18:00-19:30 (4F 企画展示場)

SPONSORS  
TOPCON, Moritani, Akubit, FANUC, Leica, FARO, TOSHIBA, CODE, Nikon, Seica, Informatrix, OPT, GEOSOLUTION, GEOKOSMOS, SOOKI, RAPIDFORM

連絡先: 合同会社スパポイントリサーチ 河村 koji@sparj.com TEL: 046-269-6762  
内容詳細: http://www.sparj.com

**SPAR 2011J**  
第7回 3次元計測フォーラム  
7th Japan Existing Conditions Capture Forum

SPAR POINT RESEARCH

大規模な3次元計測のニーズが増大し各種機器に広がってきています。関連のハード、ソフト、計測システム、それらにソフトウェアを加えて、その技術動向と課題やアプリケーションの交換と共有が重要です。対象物としては、プラント、土木建築、測量、文化財を含めた幅広い用途を対象とし、測量技術としてGPS、デジタル写真測量、LIDAR、慣性計測装置、GPSなどの統合化がテーマです。

開催日: 2011年6月17日(木), 18日(金)  
場所: 川崎市産業振興会館  
時間: 交流会 6月17日 13:30-18:15 (1F ホール)  
交流会 6月18日 9:30-17:00 (4F 企画展示場)  
交流会 6月17日 18:00-20:00 (4F 企画展示場)

SPAR 2011J A-SPONSORS  
TOPCON, Moritani, Akubit, FANUC, Leica, FARO, TOSHIBA, CODE, Nikon, Seica, Informatrix, OPT, GEOSOLUTION, GEOKOSMOS, SOOKI, RAPIDFORM

SPAR 2011J B-SPONSORS  
FUJIFILM, TopDOT, FANUC, Shinsei, esri Japan, KUREHA

連絡先: 合同会社スパポイントリサーチ 河村 koji@sparj.com, TEL: 046-269-6762  
内容詳細: http://www.sparj.com

**SPAR 2012J**  
第8回 3次元計測フォーラム  
8th Japan Existing Conditions Capture Forum

SPAR POINT RESEARCH

大規模な3次元計測のニーズが増大し各種機器に広がってきています。関連のハード、ソフト、計測システム、それらにソフトウェアを加えて、その技術動向と課題やアプリケーションの交換と共有が重要です。対象物としては、プラント、土木建築、測量、文化財を含めた幅広い用途を対象とし、測量技術としてGPS、デジタル写真測量、LIDAR、慣性計測装置、GPSなどの統合化がテーマです。

開催日: 2012年6月5日(木), 6日(金)  
場所: 川崎市産業振興会館  
時間: 交流会 6月5日 13:30-18:15 (1F ホール)  
交流会 6月6日 9:30-17:00 (4F 企画展示場)  
交流会 6月5日 18:00-20:00 (4F 企画展示場)

SPONSORS  
TOPCON, Moritani, Mirukuru, FANUC, Leica, FARO, TOSHIBA, CODE, Nikon, Seica, Informatrix, OPT, GEOSOLUTION, GEOKOSMOS, SOOKI, RAPIDFORM

連絡先: 合同会社スパポイントリサーチ 河村 koji@sparj.com, TEL: 046-269-6762  
内容詳細: http://www.sparj.com

**SPAR 2013J**  
第9回 3次元計測フォーラム  
9th Japan Existing Conditions Capture Forum

SPAR Japan

大規模な3次元計測のニーズが増大し各種機器に広がってきています。関連のハード、ソフト、計測システム、それらにソフトウェアを加えて、その技術動向と課題やアプリケーションの交換と共有が重要です。対象物としては、プラント、土木建築、測量、文化財を含めた幅広い用途を対象とし、測量技術としてGPS、デジタル写真測量、LIDAR、慣性計測装置、GPSなどの統合化がテーマです。

開催日: 2013年6月5日(木), 6日(金)  
場所: 川崎市産業振興会館  
時間: 交流会 6月5日 13:30-18:15 (1F ホール)  
交流会 6月6日 9:30-17:00 (4F 企画展示場)  
交流会 6月5日 18:00-20:00 (4F 企画展示場)

SPAR 2013J SPONSORS  
TOPCON, RIEGL, Mirukuru, FANUC, PointShape, Bentley, Nikon, FARO, Seica, Informatrix, OPT, GEOSOLUTION, GEOKOSMOS, SOOKI, RAPIDFORM

連絡先: 合同会社スパポイントリサーチ 河村 koji@sparj.com, TEL: 046-269-6762  
内容詳細: http://www.sparj.com

### SPAR 2014J

第10回 3次元計測フォーラム  
10th Japan Existing Conditions Capture Forum

開催日: 2014年6月4日(木), 5日(金) 場所: 川崎市産業振興会館  
主催: (合) スーパーポイントリサーチ, 共催: (一社) 日本写真測量学会  
問合せ: [kcp@sparj.com](mailto:kcp@sparj.com) 同村幸二 TEL: 046-269-6762  
商業CPD (Continuing Professional Development) 発行

SPAR 2014 SPONSORS  
TOPCON, RIEGL, Mirukuru, FARO, data+design, OPT, ELYSIUM, KIKURADO, AVEVA, Leica, KIMOTO, Myrtos, GEYCEL Japan, Vixatex Corporation, Myrtos, ARMONICOS, TI アサヒ株式会社, 株式会社アルゴ

アカデミック出版: UEC 電気通信大学, HOKKAIDO 日本工業大学, 日本工大, 岩手県立大学, 理化学研究所

スーパーポイントグループは、SPAR International, SPAR Europe, SPAR Japan の3拠点でフォーラムと展示会の開催、ニューズレターを発行し、3次元計測とその応用に特化したニューズな団体で、全世界にメディア事業を展開する DC (Diversified Communication) の傘下に入っている。 [www.SPAPointGroup.com](http://www.SPAPointGroup.com)

### SPAR 2015J

第11回 3次元計測フォーラム  
11th Japan Existing Conditions Capture Forum  
— 社会インフラ・産業設備の高度・低コスト維持管理をめざして —

開催日: 2015年6月3日(木), 4日(金) 場所: 川崎市産業振興会館  
主催: (合) スーパーポイントリサーチ, 共催: (一社) 日本写真測量学会  
問合せ: [kcp@sparj.com](mailto:kcp@sparj.com) 同村幸二 TEL: 046-269-6762  
商業CPD (Continuing Professional Development) 発行, 土木 CPDS 発行

SPONSORS (14F)  
TOPCON, RIEGL, Mirukuru, FARO, data+design, OPT, ELYSIUM, KIKURADO, AVEVA, Leica, KIMOTO, Myrtos, GEYCEL Japan, Vixatex Corporation, Myrtos, ARMONICOS, TI アサヒ株式会社, 株式会社アルゴ

アカデミック出版: UEC 電気通信大学, HOKKAIDO 日本工業大学, 日本工大, 岩手県立大学, 理化学研究所

スーパーポイントグループは、SPAR International, SPAR Europe, SPAR Japan の3拠点でフォーラムと展示会の開催、ニューズレターを発行し、3次元計測とその応用に特化したニューズな団体で、全世界にメディア事業を展開する DC (Diversified Communication) の傘下に入っている。 [www.SPAPointGroup.com](http://www.SPAPointGroup.com)

### SPAR 2016J

第12回 3次元計測フォーラム  
12th Japan Existing Conditions Capture Forum  
— 3次元が当たり前のワールドに、革新の時代は去った —

開催日: 2016年6月1日(木), 2日(金) 場所: 川崎市産業振興会館  
主催: (合) スーパーポイントリサーチ, 共催: (一社) 日本写真測量学会  
問合せ: [kcp@sparj.com](mailto:kcp@sparj.com) 同村幸二 TEL: 046-269-6762  
商業CPD (Continuing Professional Development) 発行, 土木 CPDS 発行

SPONSORS  
TOPCON, RIEGL, Mirukuru, FARO, data+design, OPT, ELYSIUM, KIKURADO, AVEVA, Leica, KIMOTO, Myrtos, GEYCEL Japan, Vixatex Corporation, Myrtos, ARMONICOS, TI アサヒ株式会社, 株式会社アルゴ

アカデミック出版: UEC 電気通信大学, HOKKAIDO 日本工業大学, 日本工大, 岩手県立大学, 理化学研究所

スーパーポイントグループは、SPAR International, SPAR Europe, SPAR Japan の3拠点でフォーラムと展示会の開催、ニューズレターを発行し、3次元計測とその応用に特化したニューズな団体で、全世界にメディア事業を展開する DC (Diversified Communication) の傘下に入っている。 [www.SPAPointGroup.com](http://www.SPAPointGroup.com)

### SPAR 2017J

第13回 3次元計測フォーラム  
13th Japan Existing Conditions Capture Forum  
— ハード、ソフトからユーザーウェア競争の時代へ —

開催日: 2017年6月14日(木), 15日(金) 場所: 川崎市産業振興会館  
主催: (合) スーパーポイントリサーチ, 共催: (一社) 日本写真測量学会  
問合せ: [kcp@sparj.com](mailto:kcp@sparj.com) 同村幸二 TEL: 045-482-3073  
商業CPD (Continuing Professional Development) 発行, 土木 CPDS 発行

SPONSORS  
TOPCON, RIEGL, Mirukuru, FARO, data+design, OPT, ELYSIUM, KIKURADO, AVEVA, Leica, KIMOTO, Myrtos, GEYCEL Japan, Vixatex Corporation, Myrtos, ARMONICOS, TI アサヒ株式会社, 株式会社アルゴ

アカデミック出版: UEC 電気通信大学, HOKKAIDO 日本工業大学, 日本工大, 岩手県立大学, 理化学研究所

スーパーポイントグループは、SPAR International, SPAR Europe, SPAR Japan の3拠点でフォーラムと展示会の開催、ニューズレターを発行し、3次元計測とその応用に特化したニューズな団体で、全世界にメディア事業を展開する DC (Diversified Communication) の傘下に入っている。 [www.SPAPointGroup.com](http://www.SPAPointGroup.com)

### SPAR 2018J

第14回 3次元計測フォーラム  
14th Japan Existing Conditions Capture Forum  
開催日: 2018年5月22日(水), 23日(木) 場所: 川崎市産業振興会館  
主催: (合) スーパーポイントリサーチ, 共催: (一社) 日本写真測量学会  
問合せ: [kcp@sparj.com](mailto:kcp@sparj.com) 同村幸二 TEL: 045-482-3073  
商業CPD (Continuing Professional Development) 発行, 土木 CPDS 発行

SPONSORS  
TOPCON, RIEGL, Mirukuru, FARO, data+design, OPT, ELYSIUM, KIKURADO, AVEVA, Leica, KIMOTO, Myrtos, GEYCEL Japan, Vixatex Corporation, Myrtos, ARMONICOS, TI アサヒ株式会社, 株式会社アルゴ

アカデミック出版: UEC 電気通信大学, HOKKAIDO 日本工業大学, 日本工大, 岩手県立大学, 理化学研究所

スーパーポイントグループは、SPAR International, SPAR Europe, SPAR Japan の3拠点でフォーラムと展示会の開催、ニューズレターを発行し、3次元計測とその応用に特化したニューズな団体で、全世界にメディア事業を展開する DC (Diversified Communication) の傘下に入っている。 [www.SPAPointGroup.com](http://www.SPAPointGroup.com)

### SPAR 2019J

第15回 3次元計測フォーラム  
15th Japan Existing Conditions Capture Forum  
開催日: 2019年6月25日(水), 26日(木) 場所: 川崎市産業振興会館  
主催: (合) スーパーポイントリサーチ, 共催: (一社) 日本写真測量学会  
問合せ: [kcp@sparj.com](mailto:kcp@sparj.com) 同村幸二 TEL: 045-482-3073  
商業CPD (Continuing Professional Development) 発行, 土木 CPDS 発行

SPONSORS  
TOPCON, RIEGL, Mirukuru, FARO, data+design, OPT, ELYSIUM, KIKURADO, AVEVA, Leica, KIMOTO, Myrtos, GEYCEL Japan, Vixatex Corporation, Myrtos, ARMONICOS, TI アサヒ株式会社, 株式会社アルゴ

アカデミック出版: UEC 電気通信大学, HOKKAIDO 日本工業大学, 日本工大, 岩手県立大学, 理化学研究所

スーパーポイントグループは、SPAR International, SPAR Europe, SPAR Japan の3拠点でフォーラムと展示会の開催、ニューズレターを発行し、3次元計測とその応用に特化したニューズな団体で、全世界にメディア事業を展開する DC (Diversified Communication) の傘下に入っている。 [www.SPAPointGroup.com](http://www.SPAPointGroup.com)

### SPAR 2020J

第16回 3次元計測フォーラム  
16th Japan Existing Conditions Capture Forum  
開催日: 2020年9月25日(月), 29日(金) オンライン開催  
主催: (合) スーパーポイントリサーチ, 共催: (一社) 日本写真測量学会

この数年、日本、世界、自然の環境の問題が一層深刻化してきたように、大変革を迫られたデジタル化を、今更には進まざるを得ない多くの人が認識している。写真測量は基礎的な部分

改革に IT 活用は必須であり、その中でコンピュータと人間の関わりと3Dが大きな役割を果たすことも良し知られている。ただこの分野は技術者が少なく、動向を正確に把握しておかないと、選ばれるとかわかない。本フォーラムは、システムを提供する側と利用する側のエキスパートが交差する場です。オンラインという制約はありますが、使い方の工夫でかなりの効果も引き出せるのでは、と期待します。

SPONSORS  
TOPCON, RIEGL, Mirukuru, FARO, data+design, OPT, ELYSIUM, KIKURADO, AVEVA, Leica, KIMOTO, Myrtos, GEYCEL Japan, Vixatex Corporation, Myrtos, ARMONICOS, TI アサヒ株式会社, 株式会社アルゴ

アカデミック出版: UEC 電気通信大学, HOKKAIDO 日本工業大学, 日本工大, 岩手県立大学, 理化学研究所

スーパーポイントグループは、SPAR International, SPAR Europe, SPAR Japan の3拠点でフォーラムと展示会の開催、ニューズレターを発行し、3次元計測とその応用に特化したニューズな団体で、全世界にメディア事業を展開する DC (Diversified Communication) の傘下に入っている。 [www.SPAPointGroup.com](http://www.SPAPointGroup.com)

### SPAR 2021J

第17回 3次元計測フォーラム  
17th Japan Existing Conditions Capture Forum  
開催日: 2021年11月25日(月), 30日(金) オンライン開催  
主催: (合) スーパーポイントリサーチ, 共催: (一社) 日本写真測量学会

この数年、日本、世界、自然の環境の問題が一層深刻化してきたように、大変革を迫られたデジタル化を、今更には進まざるを得ない多くの人が認識している。写真測量は基礎的な部分

改革に IT 活用は必須であり、その中でコンピュータと人間の関わりと3Dが大きな役割を果たすことも良し知られている。ただこの分野は技術者が少なく、動向を正確に把握しておかないと、選ばれるとかわかない。本フォーラムは、システムを提供する側と利用する側のエキスパートが交差する場です。オンラインという制約はありますが、使い方の工夫でかなりの効果も引き出せるのでは、と期待します。

SPONSORS  
TOPCON, RIEGL, Mirukuru, FARO, data+design, OPT, ELYSIUM, KIKURADO, AVEVA, Leica, KIMOTO, Myrtos, GEYCEL Japan, Vixatex Corporation, Myrtos, ARMONICOS, TI アサヒ株式会社, 株式会社アルゴ

アカデミック出版: UEC 電気通信大学, HOKKAIDO 日本工業大学, 日本工大, 岩手県立大学, 理化学研究所

スーパーポイントグループは、SPAR International, SPAR Europe, SPAR Japan の3拠点でフォーラムと展示会の開催、ニューズレターを発行し、3次元計測とその応用に特化したニューズな団体で、全世界にメディア事業を展開する DC (Diversified Communication) の傘下に入っている。 [www.SPAPointGroup.com](http://www.SPAPointGroup.com)

### SPAR 2022J

第18回 3次元計測フォーラム  
18th Japan Existing Conditions Capture Forum  
開催日: 2022年12月19日(月), 20日(火)  
主催: (合) スーパーポイントリサーチ, 共催: (一社) 日本写真測量学会  
問合せ: [kcp@sparj.com](mailto:kcp@sparj.com) 同村幸二 TEL: 045-482-3073  
商業CPD (Continuing Professional Development) 発行, 土木 CPDS 発行

この数年の3Dマーケットの動向は、①計測②表示のうち、①は、AIなどを活用した自動化が急速に進歩、②は VR/AR/デジタルツイン/メタバースの実現のように入と人の関わり方が大きく変わる可能性がでてきた、といえる。測量協会の主催および3D技術革新の代表者にお二人に基調講演をいただきます。

SPAR として、5-8月に A(輸送), P(プラント), D(ドローン)の専門分野別のフォーラムを開催してきましたが、この2022Jは、他の分野のおきも互いに共有し合い、さらなる高度利用を、システムを提供する側と利用する側のエキスパートが交差する場です。Jとしては、久しぶりのリアル開催をねらいます。

SPONSORS  
TOPCON, RIEGL, Mirukuru, FARO, data+design, OPT, ELYSIUM, KIKURADO, AVEVA, Leica, KIMOTO, Myrtos, GEYCEL Japan, Vixatex Corporation, Myrtos, ARMONICOS, TI アサヒ株式会社, 株式会社アルゴ

アカデミック出版: UEC 電気通信大学, HOKKAIDO 日本工業大学, 日本工大, 岩手県立大学, 理化学研究所

スーパーポイントグループは、SPAR International, SPAR Europe, SPAR Japan の3拠点でフォーラムと展示会の開催、ニューズレターを発行し、3次元計測とその応用に特化したニューズな団体で、全世界にメディア事業を展開する DC (Diversified Communication) の傘下に入っている。 [www.SPAPointGroup.com](http://www.SPAPointGroup.com)

