

■ 掲示板

□ 国内外の関連会議情報

| 開催期間 | 行 事 名 | 開催場所 | 関連ウェブページ |
|-------------------|---|--|---|
| 2019 年 2/14-15 | 第 25 回 FEL と High-Power Radiation 研究会 | SACLA 実験研究棟 2F 大会議室 (SPring-8 キャンパス内) | http://xfel.riken.jp/25fel-hpr/index.html |
| 3/12-13 | 2018 年度量子ビームサイエンスフェスタ | つくば国際会議場 (茨城県つくば市) | http://qbs-festa.kek.jp/2018/ |
| 3/19 | 兵庫県立大学ニュースバルシンポジウム 2019 | イーグレ姫路 (兵庫県姫路市) | |
| 5/19-24 | IPAC19—The 10th International Particle Accelerator Conference 2019 | Melbourne, Australia | http://www.ipac19.org/ |
| 6/30-7/5 | 第 69 回リンダウ・ノーベル賞受賞者会議 (要参加申請) | Lindau, Germany | https://www.jsps.go.jp/j-lindau/ |
| 7/3-5 | 第 56 回アイソトープ・放射線研究発表会 | 東京大学弥生講堂 | https://www.jrias.or.jp/isotope_conference/index.html |
| 7/31-8/3 | 第 16 回日本加速器学会年会 (PASJ2019) | 京都大学吉田キャンパス (京都市) | https://www.pasj.jp/ |
| 8/25-30 | FEL2019—39th International Free Electron Laser Conference | Hamburg, Germany | |
| 9/8-12 | IBIC2019—The 8th International Beam Instrumentation Conference 2019 | Malmoe, Sweden | |
| 9/22-27 | NA-PAC19—North American Particle Accelerator Conference 2019 | Lansing ML, US | |
| 9/23-26 | J-PARC2019—The 3rd J-PARC Symposium | つくば国際会議場 (茨城県つくば市) | http://j-parc.jp/symposium/j-parc2019/ |
| 10/5-11 | ICALEPCS2019—The 17th International Conference on Accelerator and Large Experimental Physics Control System | New York, US | https://icalepcs2019.bnl.gov/ |
| 2020 年 5/10-15 | IPAC20—The 11th International Particle Accelerator Conference 2020 | Caen, France | http://www.ipac20.org/ |
| | 第 17 回日本加速器学会年会 (PASJ2020) | 松山市 | |
| 8/30-9/4 | LINAC2020—The 30th LINAC Conference | Liverpool, UK | https://www.cockcroft.ac.uk/archives/tag/linac/ |
| 2021 年 5/23-28 | IPAC21—The 12th International Particle Accelerator Conference 2021 | Santos, Brazil | |
| 2021 年 | ICALEPCS2021—The 18th International Conference on Accelerator and Large Experimental Physics Control System | Shanghai, China | |

■会告

■第16回日本加速器学会年会企業展示会への出展募集

第16回日本加速器学会年会では、企業展示会を行います。複数社での共同出展や複数小間での申し込みも受け付けております。

会 期：2019年7月31日(水)～8月3日(土)

会 場：京都大学吉田キャンパス(百周年時計台記念館, 国際科学イノベーション棟)
〒606-8501 京都市左京区吉田本町36
JR 京都駅からバス, バス+地下鉄, 京阪等で30～40分

申込方法：2019年3月1日(金)午前11時より web で申し込みを受付けます。

申込締切：2019年6月7日(金) ※申込み状況によって前後する可能性があります。

申込 URL：https://www.pasj.jp/dai16kainenkai/booth_info.html (準備中, 2月中旬頃公開予定)

出 展 料：1小間200,000円(消費税込み)(賛助会員の場合150,000円, 消費税込み)

そ の 他：年会当日に配付するタイムテーブル, 発表リストの小冊子に掲載する広告もあわせて募集しております。展示と広告両方またはどちらか一方のみでもお申込み可能です。料金や詳細はウェブページの企業展示案内をご確認ください。

問い合わせ先：

〒162-0801 東京都新宿区山吹町358-5
アカデミーセンター
日本加速器学会 年会ヘルプデスク
FAX：03-5227-8632
E-mail：pasj-desk@bunken.co.jp

■会員移動 (2018年10月～12月)

[退会] 1名

■訃報 (2019年1月8日)

下記の学会員の方が亡くなりました。謹んでご冥福をお祈りいたします。

陳 栄浩(高エネルギー加速器研究機構)

■編集後記

2010年から建設を始めたKEKのSuperKEKBプロジェクトが、2016年のPhase-1運転を経て、2018年のPhase-2運転からいよいよ本格的な衝突実験を始めたことから、本号は「SuperKEKB」の特集号となりました。KEKBからの歴史的な話を含め、加速器やBelle II測定器の全体像、ライナック、陽電子ダンプリングリングや主リングのコミッション状況、ビーム最終集束用超伝導電磁石という要となる装置の詳細など、読み応えのある記事が並んだかと思えます。これまでになく高いルミノシティを目指す衝突型加速器として、その性能を引き出すべく様々な工夫・検討がなされているのがわかります。また、目標を実現するための苦勞も感じるすることができます。残念ながら今回は詳細を載せることができませんでしたが、ビームモニターや高周波空洞、真空、電磁石、制御といった各システムにも様々な新しい概

念が導入され、結果を出しています。折を見てぜひ紹介していきたいと思っています。

私は2017年から編集委員となったのですが、実は2009年頃にも編集委員をしていました。その間、小林先生、益川先生、南部先生が2008年ノーベル物理学賞を受賞され、5-4号でその受賞を報じ、6-1号でKEKBの特集号を組む機会に居合わせました。今回はSuperKEKBの特集号という機会に出会い、何かしらの縁を感じています。衝突実験はまだ始まったばかりですが、着実に性能を上げ、SuperKEKBでも素晴らしい成果を出し、そしてILC等次世代衝突型加速器へと繋がっていくことを期待したいと思います。

高エネルギー加速器研究機構
末次 祐介