

若手の会・女性会員の会

若手の会の活動の記録

History of Wakate-no-kai

西田 進一*
Shinichi NISHIDA*

設立の経緯と目的：

若手の会は、2001年1月26日、総務委員長であった本村貢先生から、「将来の学会の発展と後継者養成、ならびに軽金属全般に対する研究の活性化のために若手会員の活動を活発化する必要がある。そのために、総務委員会では「若い人による、若い人のため（その他もちろん視野に入れる）の活動を自主的に活発化してもらうことを目的とする若手の会（仮称）を創設」することを希望している。」との企画のご提案が企画委員会（委員長 碓井栄喜氏（当時））に提出されました。続いて、2001年7月5日、豊橋技術科学大学 戸田裕之氏、住友軽金属工業㈱ 内田秀俊氏をとりまとめ役として、豊田ビルにて設立準備会が開催され、若手の会の設立目的と活動方針は、「総意として、若手会員の交流、親睦に基づいて学会全体の活性化と発展に寄与することを目的とする。」とし、世話人代表：科学技術振興事業団 石原 知氏、代表補佐：住友軽金属工業㈱ 内田秀俊氏、会計：姫路工業大学 福本信次氏が決定し、現在まで続く若手の会の活動内容の骨組みができました（賛同者22名）。その後、「若手の会」は、第101回秋期大会（千葉工業大学）にて発足し、2011年春、名古屋大学で開催された第120回春期大会にて第20回目の会合が開催されました。

世話人：

歴代の世話人（所属名は当時）としては、2001年～2003年 科学技術振興事業団 石原 知氏、住友軽金属工業㈱ 内田秀俊氏、姫路工業大学 福本信次氏、富山大学 松田健二氏、富山大学 古井光明氏、豊橋技術科学大学 戸田裕之氏、2003年～2007年 古河スカイ㈱ 新倉昭男氏、大阪大学 堀川敬太郎氏、横浜国立大学 廣澤渉一氏、2007年～2011年 九州大学 池田賢一氏、㈱神戸製鋼所 梅田秀俊氏、豊橋技術科学大学 小林正和氏、早稲田大学 西田進一、2011年～名古屋大学 久米裕二氏、住友軽金属工業㈱ 岩村信吾氏、群馬大学 西田進一であり、若手の会を卒業した後も、軽金属学会をはじめ、各企業や各大学にて若手研究者の育成に取り組んでいます。

若手の会のご案内：

若手の会は、主に、大会中の昼休みに開催し、若手研究者の自己紹介を兼ねた研究紹介や、近年では女性会員の会と合同で開催し、大会託児室などの若手自身の研究環境にかかわる議題について男女交えて討論するなど、お弁当を食べながら気軽な雰囲気ですら毎行われています。参加者の人数は、20～30歳代を中心として、約40名で推移しています。参加

には年齢制限はありませんが、およそ40歳以下の方を対象にしています。企業や大学の若手会員だけでなく、学生会員の皆さんにも奮って参加いただき、産官学における人脈作りなどに役立てていただきたいと思います。ご意見、ご感想、ご出席の連絡等、下記メールアドレスまでご連絡をお待ちしております。

若手の会メールアドレス：keikinwakate@gmail.com

以下、若手の会の活動記録と、主に近年の会報告から抜粋した写真を記載します。

第1回（仮称）若手の会

2001年11月17日 第101回秋期大会（千葉工業大学）
講演：科学技術振興事業団 石原 知氏「粉末固化成形と高温変形—アルミ粉末合金とセラミックス材料—」ほか、本会設立の経緯の説明等

第2回若手の会

2002年5月18日 第102回春期大会（北海道大学）
講演：住友軽金属工業㈱ 内田秀俊氏「アルミ合金の種類と応用例」、富山大学 松田健二氏「6000系アルミ合金の時効析出」

第3回若手の会

2002年11月16日 第103回秋期大会（茨城大学）
講演：東京工業大学 廣澤渉一氏「英国で過ごした3年8ヶ月」、岡山理科大学 中川恵友氏「アルミニウム合金国際会議 ICAA8 に参加して」

第4回若手の会

2003年5月17日 第104回春期大会（姫路工業大学）
講演：徳島大学 堀川敬太郎氏「軽金属材料にまつわるよもやま話～失敗談を中心に」

第5回若手の会

2003年11月23日 第105回秋期大会（日本大学）の翌日
講演：合計13件（題目は略）名古屋大学 小橋 眞氏、アイシン高丘㈱ 西戸誠志氏、東北大学 鈴木真由美氏、九州大学 池田賢一氏、九州大学 吉田冬樹氏、宇都宮大学 小林正和氏、古河電気工業㈱ 新倉昭男氏、富山大学 松田健二氏、徳島大学 堀川敬太郎氏、和歌山工業高等専門学校 檜原恵蔵氏、東京工業大学 廣澤渉一氏、豊橋技術科学大学 戸田裕之氏、住友軽金属工業㈱ 内田秀俊氏

第6回若手の会

2004年5月29日 第106回春期大会（東北大学）
講演：富山大学 会田哲夫氏「これまでの経緯～超電導から

* 群馬大学大学院工学研究科 助教

マグネシウム～」, 豊橋技術科学大学 戸田裕之氏「イギリスの研究評価: サウサンプトン大の例を中心に」

第7回若手の会

2004年11月20日 第107回秋期大会(東京工業大学)
講演: 長岡技術科学大学 奥村勇人氏「機能性材料としてのマグネシウム」, 東京工業大学サークル Meister「鳥人間コンテストおよびワールドエコノムーブグランプリへの取組み」

第8回若手の会

2005年5月14日 第108回春期大会(豊橋技術科学大学)
講演: 宇宙航空研究開発機構 北菌幸一氏「ポーラス金属における材料設計」, いすゞ自動車(株) 茂泉 健氏「ディーゼルエンジン開発の現場における「材料屋」の役割」

第9回若手の会

2005年11月12日 第109回秋期大会(千葉工業大学)
講演: 古河スカイ(株) 檜室義幸氏「合金状態図と材料開発」日産自動車(株) 吉田 晃氏「自動車における軽金属の材料技術」

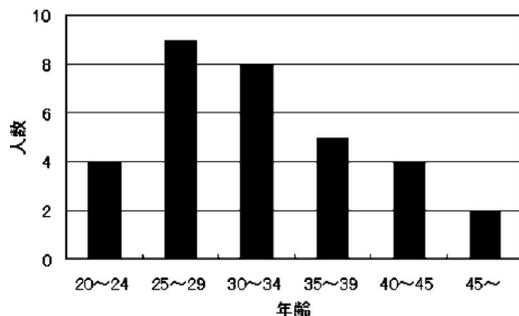
第10回若手の会

2006年5月13日 第110回春期大会(北九州国際会議場)
講演: 住友軽金属工業(株) 箕田 正氏「粒界性格と材料特性」, (株)神戸製鋼所 梶原 桂氏「アルミニウムの材質予測研究の取組み」

第11回若手の会

2006年11月18日 第111回秋期大会(芝浦工業大学)
講演: 熊本大学 山崎倫昭氏「長周期積層構造を有する Mg-Zn-Gd 合金の析出挙動」, 新日本製鐵(株) 高田 健氏, 古河スカイ(株) 野口 修氏「アルミニウム合金板の成形性」

第12回若手の会



2007年5月12日~13日 第112回春期大会の翌日, 立山国際ホテル ※泊まりがけで開催した初の企画

講演: 合計9件(題目は略)。(株)神戸製鋼所 梅田秀俊氏, 九州大学 池田賢一氏, 住友軽金属工業(株) 岩村信吾氏, 大阪大学 山田浩之氏, 古河スカイ(株) 一谷幸司氏, 住友軽金属工業(株) 浅野峰生氏, 東京工業大学 家田(米原)牧子氏, 早稲田大学 西田進一, 東京工業大学 芹澤 愛氏

第13回若手の会



2007年11月10日 第113回秋期大会(千葉大学)
講演: 茨城大学 泉 孝裕氏「茨城大学伊藤研究室での取組み金属材料の魅力伝える」, 大阪大学 鈴木進補氏「宇宙環境を利用した液体金属中の拡散係数測定と欧州・ロシアでの研究生活」

第14回若手の会



2008年5月9日 第114回春期大会の初日の夜, 道後温泉ホテル茶玻璃
講演: 大阪大学 小椋 智氏「析出屋から接合屋へ」

若手の会と女性会員の会との合同会合(第15回若手の会)

副題: 隣席に女性技術者・女性研究者がやってきた



2008年11月16日 第115回秋期大会(工学院大学)
各自の自己紹介, 女性研究者・技術者との意見交流会

第16回若手の会



2009年5月21日 第116回春期大会(登別グランドホテル)
講演: (株)神戸製鋼所 松本克史氏「集合組織の観点での非鉄材料の研究開発について」, 日本軽金属(株) 平山智将氏「日本軽金属の魅力 精錬から製品まで」, 名古屋大学 久米裕二氏「研究室紹介と私とねじねじ」

第17回若手の会



2009年11月15日 第117回秋期大会(電気通信大学)
講演: 豊橋技術科学大学 小林正和氏「デンマーク滞在記」
日本大学大学院生産工学研究科 久保田研究室 大野卓哉氏, 九州大学大学院総合理工学府 中島・波多研究室 柴田友彰氏・寺田佳織氏, 茨城大学大学院理工学研究科 伊藤吾朗研究室 鹿川隆廣氏「研究室紹介」

第18回若手の会



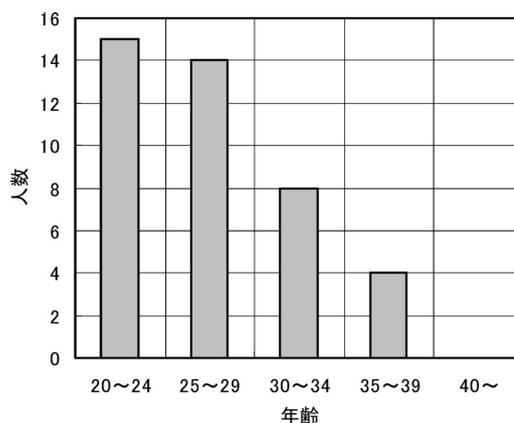
2010年5月23日 第118回春期大会(関西大学)
講演: 住友軽金属工業(株) 上田 薫氏「自己紹介及び若手への期待」, 横浜国立大学 廣澤研究室 酒井昭典氏・上別府純志氏・川窪裕己氏「研究室紹介」

若手の会と女性会員の会との合同会合(第19回若手の会)



2010年11月14日 第119回秋期大会(長岡技術科学大学)
討論会: 三菱アルミニウム(株) 鳥居麗子氏「託児所設置に関するアンケートと意見交換会」

第20回若手の会



2011年5月21日 第120回春期大会(名古屋大学)
講演: 群馬大学 西田進一「自己紹介」, 住友軽金属工業(株) 岩村信吾氏「自己紹介」