


1. 企業概要 (306・307号室)

会社名	株式会社illuminus						
所在地	本社 東京都中央区銀座6-6-1 銀座風月堂ビル5階 研究所 埼玉県和光市南2-3-1 3和光理研インキュベーションプラザ307						
代表者	平野雅史	資本金	非公開	従業員	5人	設立	2023年5月
URL	https://www.illuminus.co.jp/			連絡先	E-Mail info@illuminus.co.jp		
事業内容	新規合金ナノ粒子・金属ナノ粒子の受託開発・共同開発、製造販売 合金ナノ粒子製造システムの開発・設計、短期レンタル使用等						

2. PRポイント

『illuminate earth 世界を照らす新素材を創造する』

イルミナスは、貴社の用途課題、社会課題に応じた材料の実現を通じて、製品の機能発揮・性能向上に貢献します。独自技術である「レーザー誘起還元法」を用いて、金属ナノ粒子や合金ナノ粒子を開発・製造しており、電子部品、触媒、医療など、幅広い分野において高度な機能を発揮する材料として、多くの企業と連携し受託開発・共同開発等を進めています。

従来では実現が困難であったナノ粒子の組成制御や構造制御を通じて、ターゲット課題に即した物性の実現に資するナノ粒子の合成が可能です。

また、これまでのナノ粒子製造で用いられた化学還元剤を使用しないことにより環境負荷が低減し、省エネルギー・小スペースで、より持続可能な製造プロセスを実現します。

3. 特記事項

東北大学発ベンチャー企業