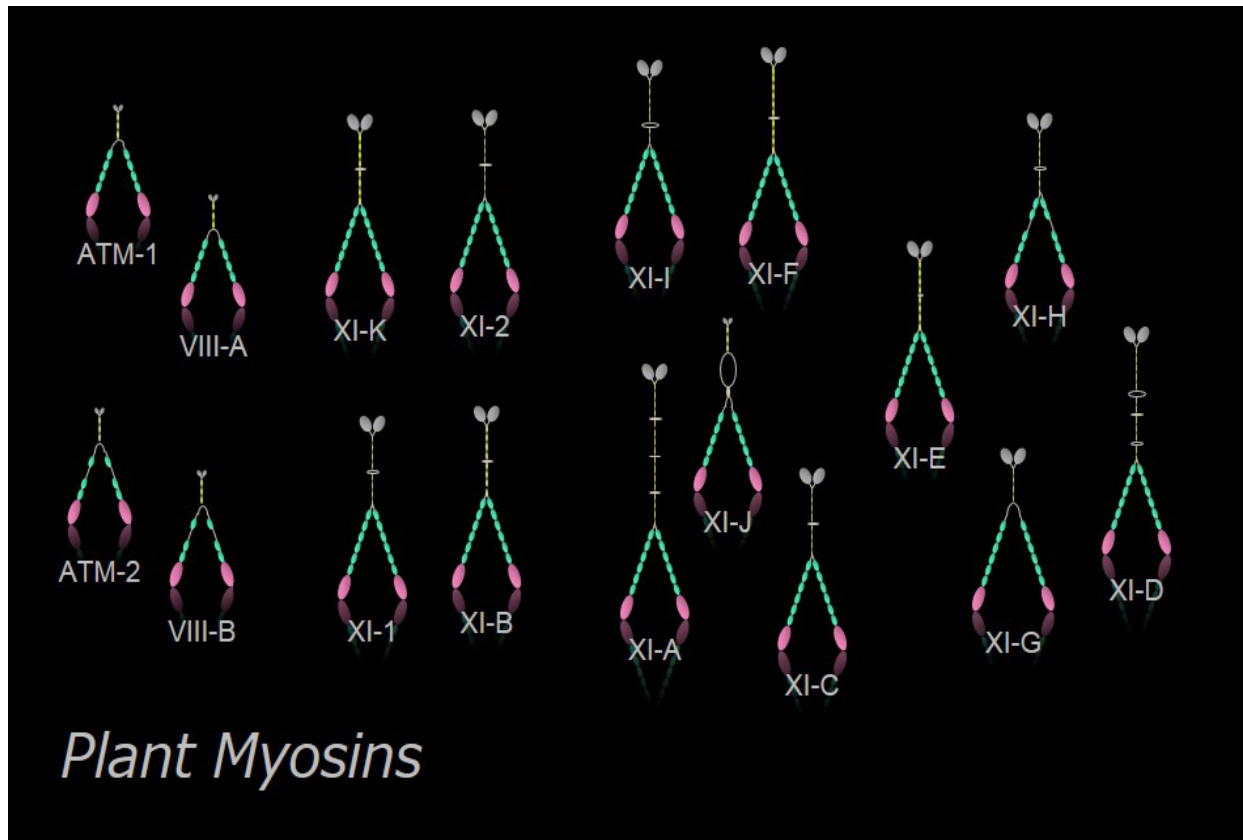


「動かない植物の原形質流動の謎」



講師：富永 基樹 教授

早稲田大学，教育・総合科学学術院

研究セミナー：令和6年 2月2日 15:00～

場所：生物農林学系棟B801 (オンライン併用)

場所の関係上 オンライン参加をご検討下さい



参加 Zoom ミーティング

<https://us02web.zoom.us/j/88338581415?pwd=bmdMY3A1N1JiYXFRUFM0ZnozZVVkUT09>

ミーティング ID: 883 3858 1415

パスコード: 600344

植物は根を下ろした場所から生涯動くことができません。そのため、環境応答機構をはじめ動物とは異なった独自の生命システムを発達させてきました。植物の細胞内にも、他の真核生物と同じく細胞骨格（アクチン・微小管）および、その上を運動するモータータンパク質（ミオシン・キネシン）が存在します。植物は真核生物共通の細胞骨格システムを独自に発達させ、驚くべき方法で、様々な植物特異的機能の制御に使用しています。本講演では、細胞生物学・分子生物学・ライブイメージングなどにより明らかになってきた、植物細胞骨格システムの機能に関して解説します。