

<iPS 細胞研究所の概要（予定）>

名称	iPS 細胞研究所 英語表記：Center for iPS Cell Research and Application 略称：CiRA（サイラ）
設立日	平成 22 年 4 月 1 日
所長	物質—細胞統合システム拠点 教授 山中伸弥
副所長	iPS 細胞研究所 特定教授 中畑龍俊 再生医科学研究所 教授 戸口田淳也
所在地	京都市左京区聖護院川原町 5 3
設置の理念	<ul style="list-style-type: none"> ・世界初の iPS 細胞に特化した先駆的な中核研究機関としての役割を果たす。 ・iPS 細胞の可能性を追求し、基礎研究に留まらず応用研究まで推進することにより、再生医療の実現に貢献する。 ・再生医科学研究所、物質—細胞統合システム拠点、医学研究科、医学部附属病院と密接に連携しながら、共同研究の奨励と若手研究者の交流・育成に努める。
研究部門	<p>初期化機構研究部門 研究内容：細胞初期化の分子機構の解明。 iPS 細胞樹立技術の最適化および標準化。</p> <p>増殖分化機構研究部門 研究内容：多能性幹細胞から各種細胞への分化誘導法の確立。 実験動物における安全性と治療効果の評価。</p> <p>臨床応用研究部門 研究内容：疾患特異的 iPS 細胞を用いた病態解明および創薬応用。</p> <p>規制科学部門 研究内容：臨床研究に供給する iPS 細胞の調製。 臨床応用に必要な規制整備の推進。</p>
研究支援	<p>研究戦略本部（林秀也本部長）</p> <p>構成：研究統括室、契約管理室、知的財産管理室、国際広報室 事務部（事務長は 4 月 1 日に就任予定）</p> <p>構成：総務、財務、契約セクション等</p>
構成員	約 120 人（教職員、研究員、技術員等）* 学生含まず