

文部科学省卓越大学院プログラム
早稲田大学パワー・エネルギー・プロフェッショナル(PEP)育成プログラム

キックオフシンポジウム エネルギー大変革時代を 切り拓く博士人材

基調講演 >>>



エネルギーの未来を拓く
卓越大学院への期待

五十嵐 仁一

JXTGエネルギー株式会社
取締役常務執行役員



価値の集積・融合による
イノベーションと
エネルギーの未来

岡本 浩

東京電力パワーグリッド株式会社
取締役副社長



通信とライフデザインの融合、
パワー・エネルギー・
プロフェッショナルへの期待

中村 元

株式会社KDDI総合研究所
取締役執行役員副所長

基調講演後は、プログラムコーディネーター・担当者を
交えてパネルディスカッションします。

2019年3月18日(月)

12:30~15:30

早稲田大学 大隈記念講堂(小講堂)

参加費無料

全国の学部生・大学院生、産業界の方、博士人材育成に興味をお持ちの方

【主催】 早稲田大学パワー・エネルギー・プロフェッショナル(PEP)育成プログラム

【共催】 北海道大学、東北大学、福井大学、山梨大学、首都大学東京、横浜国立大学、
名古屋大学、大阪大学、広島大学、徳島大学、九州大学、琉球大学

【後援】 JXTGエネルギー株式会社、パワーアカデミー、一般財団法人電力中央研究所、
国立研究開発法人産業技術総合研究所再生可能エネルギー研究センター、
早稲田大学/スマート社会技術融合研究機構、ナノ・ライフ創新研究機構、
リーディング理工学博士プログラム、SGUナノ・エネルギー拠点

下記URL、QRコードからお申込みください。

<http://www.waseda.jp/pep/symposium2018.html>

お問い合わせは 早稲田大学PEP事務局までお願いいたします。

E-Mail: pep-info@list.waseda.jp / TEL: 03-5286-3122



キックオフシンポジウム「エネルギー大変革時代を切り拓く博士人材」

2018年10月、あらゆるセクターを牽引する卓越した博士人材を育成するとともに、人材育成・交流及び新たな共同研究の創出が持続的に展開される卓越した拠点を形成する取組を推進する事業である文部科学省「卓越大学院プログラム」に、早稲田大学が私大で唯一採択された。本プログラムは国公立13大学が連携するインターユニバーシティ型プラットフォームを形成し、電力工学系・エネルギー・エネルギー材料系・人文学系の異分野融合教育によりエネルギーイノベーションに資する博士人材を育成する取り組みであり、産学連携を軸とした電力・エネルギー系大学院教育改革への貢献も標榜している。本シンポジウムでは、電力・エネルギーインフラにおけるイノベーション、これと密接にかかわる情報インフラ、およびこれらの分野における博士人材への期待について、有識者を招き、情報共有と意見交換を行う。

■プログラム内容： 司会：早稲田大学理工学術院先進理工学研究科 教授・教務部長・副プログラムコーディネーター 本間 敬之

時刻	内容	登壇者	時刻	内容	登壇者
12:30	開会挨拶	早稲田大学 総長 田中 愛治	14:25	パネルディスカッション 「エネルギー大変革時代を切り拓く 博士人材」	五十嵐 仁一 岡本 浩 中村 元
12:40	来賓挨拶	文部科学省高等教育局			山梨大学クリーンエネルギー研究 センター 教授 宮武 健治
12:50	プログラム紹介	パワー・エネルギー・プロフェッショナル (PEP)育成プログラムコーディネーター 早稲田大学大学院先進理工学研究科 教授 林 泰弘			横浜国立大学大学院 工学研究院長・ 理工学府長、理工学部長、教授 渡邊 正義
13:05	基調講演 「エネルギーの未来を拓く卓越大学院への期待」	JXTGエネルギー株式会社 取締役常務執行役員 五十嵐 仁一			大阪大学大学院工学研究科電気電子 情報工学専攻 教授 舟木 剛
13:30	基調講演 「価値の集積・融合によるイノベーション とエネルギーの未来」	東京電力パワーグリッド株式会社 取締役副社長 岡本 浩			九州大学大学院システム情報科学 研究院電気システム工学部門 教授 末廣 純也
13:50	基調講演 「通信とライフデザインの融合、パワー・エ ネルギー・プロフェッショナルへの期待」	株式会社KDDI総合研究所 取締役執行役員副所長 中村 元	15:25	閉会挨拶	早稲田大学大学院経営管理研究科 (ビジネススクール) 教授 川上 智子
14:10	休憩				モデレータ：林 泰弘

■登壇者プロフィール



五十嵐 仁一

JXTGエネルギー株式
会社 取締役 常務執行役員

1982年東京工業大学大学院理工学研究科修了、日本石油株
式会社(現JXTGエネルギー(株))入社。東京工業大学博士
(工学)。2006年中央技術研究所潤滑油研究所長 兼 潤滑油総
括部副部長、2008年中央技術研究所化学研究所長 兼 化学品
総括部副部長、2012年JX日鉱日石エネルギー(株)執行役
員 中央技術研究所長、2014年常務執行役員 中央技術研究所
長、2016年JXエネルギー(株)取締役 常務執行役員、
2017年より現職。担当部門は環境安全部、品質保証部、中央
技術研究所。



岡本 浩

東京電力パワーグリッド
株式会社 取締役副社長

1993年東京大学大学院工学系研究科電気工学専攻博士課程
修了、博士(工学)。同年東京電力株式会社入社。電力システム
の最適化に関する技術開発に携わった後、本社技術企画部門
で大容量送電(UHV)技術などのプロジェクトマネジメント
を中心に、電力システム改革、再生可能エネルギーの統合・ス
マートグリッド戦略策定、電力技術の国際標準化、海外コンサル
ティングなどの業務に従事。2015年同社常務執行役員経営技
術戦略研究所長。2016年東京電力ホールディングス常務執行
役。2017年より東京電力パワーグリッド取締役副社長経営改
革担当。



中村 元

株式会社KDDI 総合研究所
取締役執行役員副所長

1990年早稲田大学大学院理工学研究科電子通信工学専攻修
士課程修了1990年 国際電信電話(株)(KDDI)入社、2004年
(株)KDDI 研究所、2011年 KDDI (株)商品統括本部LT
E 端末開発室室長、2013年同技術統括本部技術開発本部技
術戦略部部長、2015年同社長付上席補佐、2016年(株)KDD
I 研究所取締役執行役員副所長、KDDI (株) 技術統括本
部技術開発本部副本部長兼務、2017年 KDDI (株) 技術統括
本部技術企画本部副本部長兼務。2002年博士(工学)(早大)。



林 泰弘

パワー・エネルギー・プロ
フェッショナル(PEP)育成プ
ログラムコーディネーター
早稲田大学大学院先進理工学
研究科 教授



舟木 剛

大阪大学大学院工学研究科
電気電子情報工学専攻 教授



末廣 純也

九州大学大学院システム
情報科学研究院電気シス
テム工学部門 教授



渡邊 正義

横浜国立大学大学院工学研
究院長・理工学府長、理工学
部長、教授



宮武 健治

山梨大学クリーンエネルギー
研究センター 教授



川上 智子

早稲田大学大学院経営管理
研究科(ビジネススクール)
教授