


地域情報化アドバイザープロフィール

ふりがな	もうり やすし	
氏名	毛利 靖	
所属・役職	一般財団法人 日本視聴覚教育協会 首席研究員 全国ICT教育首長協議会・特別顧問	
活動拠点	つくば市教育局総合教育研究所長、つくば市内公立学校にて情報教育を担当し世界屈指のICT教育を実践してきた。全国で、ICT教育、プログラミング教育、SDGs教育、STEAM教育に関する講演多数。	
略歴	<ul style="list-style-type: none"> ・ 2001年茨城県小中学校教諭を経てつくば市教委情報教育担当指導主事。市内小中学校の教育の情報化を推進。 ・ 2012年つくば市施設一体型小中一貫教育校春日学園教頭。21世紀型スキル習得を目指してアクティブ・ラーニングでのICTの活用。小中学校統合校務システムの構築。 ・ 2016年つくば市教育局総合教育研究所長。アクティブ・ラーニングの実践、協働学習ツールを活用した21世紀型スキルの習得までICTを活用した授業改善。 ・ 2018年つくば市立みどりの学園義務教育学校 校長。 2019年第10期中央教育審議会 初等中等教育分科会「新しい時代の初等中等教育の在り方」特別部会 臨時委員	
地域情報化の専門分野・技術	<ul style="list-style-type: none"> ・ 小学生の環境調査活動におけるマルチメディアの活用の試み（1998） ・ 「開かれた学校作り」のための校内ネットワークの構築（1999） ・ 情報教育推進のための学校リーダー研修の実際と評価（2000） ・ 理科の実験・観察を支援する「理科デジタルコンテンツ」の活用（2008） ・ 校内無線LANの活用におけるICTの効果的な活用（2009） ・ デジタル思考ツールを活用した論理的思考力の育成（2014） ・ 小中一貫教育を推進するためのICT活用（2014） ・ 文部科学省、総務省、経済産業省「未来の学びコンソーシアム」発起人、委員。プログラミング教育を教科系統的なカリキュラム開発。 ・ コロナ休校でのオンライン学習の在り方 ・ 小1からの発達段階に応じたプログラミング教育 ・ ICTを活用したSDGs学習 ・ 問題解決学習としてのSTEAM学習 	
専門分野	教育情報化／情報教育 子育て	
自治体向けメッセージ	教育でのICT活用は、知識理解だけでなく、創造力・協働力・論理的思考力・表現力などを身に付けるための授業スタイルの創造には必須です。これまで多くの自治体で地域の実態に応じたICT活用の提案を一緒に考えてきました。GIGAスクール、STEAM教育、プログラミング教育、SDGs教育など未来の子供たちのためのお手伝いをいたします。	

関連サイト	http://www.tsukuba.ed.jp/~ict/ つくば市教育局総合教育研究所 http://www.tsukuba.ed.jp/~midorino/ みどりの学園義務教育学校
地域情報化に関する実績	<p>これまでの経験業務・研究活動</p> <p>2003年 文部科学省「インターネット活用教育実践コンクール」内閣総理大臣賞「学校の枠を越えた学校間共同学習プロジェクト」（つくば市）</p> <p>2004年 文部科学省「初等中等教育における教育の情報化に関する検討会」委員・文部科学省「情報化の影の部分への適切な対応に関する調査研究」委員・文部科学省「ポスト 2005 における文部科学省の I T 戦略に関する調査研究会法制度問題等分科会」委員</p> <p>2005年 文部科学省「e-japan 実現型教育情報化推進事業」専門委員・独立行政法人メディア教育開発センター「教育の情報化の推進に資する研究」委員・文部科学省「インターネット活用教育実践コンクール」文部科学大臣賞「理科の体験的活動を深め学力向上をめざす I T 活用」つくば市立二の宮小学校</p> <p>2006年 文部科学省「情報モラル等指導サポート事業」「情報モラル教育」普及啓発作業部会委員</p> <p>2007年 文部科学省 優秀教員</p> <p>2010年 総務省フューチャースクール推進事業「ICT を利活用した協働教育推進のための研究会」委員</p> <p>2011～2013年 文部科学省「学びのイノベーション推進協議会」小中ワーキング委員</p> <p>2014年 文部科学省「デジタル教材等の標準化に関する企画開発委員会」委員・総務省「先導的教育システム実証事業」評価委員・文部科学省「電子黒板を活用した授業実践に関する調査研究」調査研究委員会委員</p> <p>2015年 文部科学省「「デジタル教科書」の位置付けに関する検討会議」委員・総務省「先導的教育システム実証事業」評価委員</p> <p>2018年 文部科学省 総務省 経済産業省「未来の学びコンソーシアム」（プログラミング教育）賛同者、委員</p> <p>平成 30 年度「情報通信月間」関東総合通信局長表彰</p> <p>2018年 12 月 柴山文部科学大臣 みどりの学園 I C T 教育視察</p> <p>2020年 1 月 萩生田文部科学大臣 みどり学園 I C T 教育視察</p> <p>2020年 10 月 日本教育工学協会「情報化先進校」受賞</p> <p>2020年 11 月 日本 e-Learning 大賞 文部科学大臣賞 受賞</p> <p>2021年 1 月 文部科学省「優秀教職員（組織）」ICT 教育 受賞</p> <p>2022年 2 月 文部科学省「OECD Japan セミナー」日本代表実践発表</p>
これまでの関与した地域情報化に関するプロジェクト	<ul style="list-style-type: none"> ・つくば市内全小中学校 5 2 校（協働学習, ICT を活用したアクティブラーニング, 21 世紀型スキルの育成） ・佐賀市立西与賀小学校（一人一台タブレット, 電子黒板の有効活用） ・広島市立藤の木小学校（一人一台タブレット, 電子黒板の有効活用） ・岡山県新見市立哲西中学校（一人一台タブレット, 電子黒板の有効活用） ・福島県新地町立尚英中学校（一人一台タブレット, 電子黒板の有効活用） ・千葉県成田市教育委員会（学校間協働学習） ・東京都目黒区立目黒第一中学校（21 世紀の教育環境で実現する主体的な学び） ・福島県檜葉町（小中一貫校での I C T 環境整備） ・千葉県八千代市（リプレイスに伴う I C T 環境整備） ・埼玉県吉川市（リプレイスに伴う I C T 環境整備） ・秋田県由利本荘市（リプレイスに伴う I C T 環境整備） ・総務省「「地域 ICT クラブ普及推進事業」実証事業（いばらき ICT クラブ） ・総務省「教育現場の課題解決に向けたローカル 5G の活用モデル構築事業」（みどりの学園）

- ・東広島市教育委員会主催、令和2年度東広島市 GIGA スクール推進研修会、講演「学校を変える ICT 推進のマネジメントの成果と課題、2020 年 11 月
- ・総務省 令和元年度 地域 ICT クラブ取組発表会発表 2020 年 2 月
- ・一般社団法人日本教育情報化振興会講演 情報教育対応教員研修全国セミナー（山形）2019 年 9 月
- ・埼玉県視聴覚放送研究団体連絡協議会 記念講演「みどりの学園の先進的 ICT 教育の推進」2019 年 8 月
- ・日本教育情報化振興会 2019 年度 情報教育対応教員研修全国セミナー 講師（京都会場）2019 年 8 月
- ・関西教育 ICT 展講演「小学校教科発達段階におけるプログラミング教育」（大阪）2019 年 8 月
- ・茨城県教育委員会「未来の学びを実現する先進的 ICT 教育研究大会」（つくば）2019 年 7 月
- ・内閣府 規制改革推進会議公開ディスカッション 講演（三田共用会議所）2019 年 3 月
- ・文部科学省平成 30 年度 ICT 活用教育アドバイザー派遣事業（秋田県由利本荘市）2019 年 1 月
- ・総務省情報流通行政局「2020 年に向けた Wi-Fi 整備・利活用推進会議 in 東北・九州」講演「21 世紀型スキルを育む ICT 教育でみんなが住みたくなるまち―無線 LAN・ネットワークの活用―」2018 年 2 月
- ・神栖市 第 2 回神栖市情報教育研究部研修会 講演「最新の情報教育について」2014 年 8 月
- ・日本教育情報化振興会「平成 26 年度 情報教育対応教員研修全国セミナー in 大阪」2014 年 8 月
- ・目黒区教育委員会「目黒区立第一中学校実証研究プロジェクト」講演 2013 年 12 月
- ・総務省フューチャースクール推進事業「哲西中学校公開授業研究会」講演『学力向上のための ICT 教育のあり方』岡山県新見市立哲西中学校 2012 年 11 月
- ・文部科学省「全国生涯学習ネットワークフォーラム 2012」パネルディスカッション「教育の情報化に対する期待について」（宮城）2012 年 10 月
- ・日本教育工学振興会「情報教育対応教員研修全国セミナー in 京都」（同支社女子大学）2012 年 8 月
- ・古河市教育研究会「古河市情報教育夏季研修会」 講演「これからの ICT 教育について」2012 年 8 月
- ・平成 21 年度文部科学省委託事業「学校における情報モラル等教育の推進事業」輪之内町教育委員会 講演 2010 年 2 月
- ・横浜市教育委員会 講演「横浜市教育委員会教職員研修 ICT を活用した授業の必要性和情報モラル教育の大切さについて」関内ホール・大ホール 2008 年 7 月
- ・那須地区中学校教育研究会 講演「小中学校教育研究会情報メディア部会夏季一斉研修会」2006 年 8 月
- ・視聴覚教育総合全国大会連絡協議会「第 8 回視聴覚教育総合全国大会パネルディスカッション」パネリスト「地域ネットワークの構築と運用」2004 年 11 月
- ・茨城県教育委員会「つくば市における IT 推進プログラム事例」発表 茨城県庁 2004 年 8 月
- ・日本教育工学振興会「平成 16 年度 IT を活用した指導の拡充のための指導者の養成を目的とした研修・小学校北海道・東北・の講師」北海道立教育研究所 2004 年 7 月
- ・文部科学省「まなびピア 2002 石川インターネットフェスティバル」金沢大学扇が丘

		<p>会館 2002 年 7 月</p> <ul style="list-style-type: none"> ・千葉県教育委員会「平成 12 年度教育情報化推進指導者養成研修」講義・演習「校内ネットワーク運用管理の知識」講義・演習「インターネットの導入・ホームページ制作」講義・演習「学習指導における活用・コンピュータ、インターネットの役割」（千葉県情報教育センター）2000 年 9 月 ・文部科学省「平成 11 年度教育情報化推進指導者養成研修」講師（沖縄県立教育センター）1999 年 12 月 ・鹿児島県教育委員会「平成 11 年度教育情報化推進指導者養成研修」講師 1999 年 8 月 ・茨城県 シンポジウム「インターネットが創る新しい交流の時代 豊かな情報利用環境の整備をめざして」1996 年 3 月
--	--	---